

**ТАСДИҚЛАЙМАН**

**“Дастурий маҳсулотлар ва ахборот  
технологиялари технологик парки  
дирекцияси” МЧЖ  
директор ўринбосари**



**Ф.А. Арипжанов**

**2022 йил**

**“ДАСТУРИЙ МАҲСУЛОТЛАР ВА АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ  
ТЕХНОЛОГИК ПАРКИ ДИРЕКЦИЯСИ” МЧЖНИНГ “IT-MARKET.UZ ”  
ПОРТАЛИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ БҮЙИЧА  
ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

“54” варакда

“ \_\_\_\_ ” 2022 йилдан амалда

Тошкент 2022

2022 йил «\_\_\_\_\_» даги  
\_\_\_\_ / \_\_\_\_ - сонли шартномага  
2-илова

**“Дастурий маҳсулотлар ва ахборот технологиялари технологик парки дирекцияси”  
МЧЖнинг "it-market.uz" порталини такомиллаштириш бўйича  
ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

**1. Умумий маълумот**

Дастурий маҳсулотлар ва ахборот технологиялари технологик парки манфаатдор томонларининг ўзаро ҳамкорлиги порталига ўзгаришилар ва қўшимча функцияларни киритиш бўйича мазкур Йўриқнома "it-market.uz", Ўзбекистон Республикаси давлат стандартига мувофиқ ишлаб чиқилган Ўзст 1987:2018 "Ахборот технологиялари. Ахборот тизимини яратиш учун техник хизмат кўрсатиш шартлари".

**1.1 Лойиҳанинг тўлиқ номи ва унинг шартли белгиси**

Лойиҳанинг тўлиқ номи :дастурий маҳсулотлар ва ахборот технологиялари технологик парки манфаатдор томонларининг ўзаро ҳамкорлиги порталига ўзгаришиш ва қўшимча функцияларни киритиш "it-market.uz".

Лойиҳанинг номи: upgrade\_it-market.uz .

Бу ишлатиладиган лойиҳанинг қисқа номи: Лойиҳа.

"it-market.uz" портали кейинги ўринларда Дастурий таъминот (ДТ)

Тизим истеъмолчиси ИТ-компаниялар, фрилансерлар, ИТ-ходимлар, юридик ва жисмоний шахслар (кейинги ўринларда – Истеъмолчи) ҳисобланади.

Тизимни ишлаб чиқувчи танлов асосида ташланади (кейинги ўринларда-Бажарувчи).

ДТ ишлаб чиқувчи танлов ва/ёки тендер савдолари асосида ёки бошқача тарзда, Ўзбекистон Республикасининг амалдаги қонунчилиги, низом, қарор ва бошқа меъёрий ҳужжатларга мувофиқ ташланади.

Муайян ишларни бажариш учун ДТ ишлаб чиқарувчиси мижоз билан мажбурий мувофиқлаштирилиши шарти билан бошқа ташкилотларни ҳаммуаллифлар сифатида жалб қилиши мумкин.

Лойиҳани дастурий қўллаб-қувватлаш: тизим ишлаб чиқувчи (кейинги ўринларда – Дастурий қўллаб-қувватлаш хизмати).

**1.2 Диракция ва ишлаб чиқувчи ташкилотларининг номи**

“Дастурий маҳсулотлар ва ахборот технологиялари технологик парки дирекцияси” маъсулияти чекланган жамияти (ИТ Парк Uzbekistan).

Манзил: Ўзбекистон Республикаси, Тошкент, Мирзо-Улуғбек тумани, Тепамасжид кўчаси 4.

ИНН: 00401

МФО: 305975326

ОКЭД: 63990

Контактные телефоны: (+998) 71-209-11-99

Электрон почта: info@it-market.uz

**1.3 Лойиҳа асосида амалга оширилаётган ҳужжатлар рўйхати.**

Ушбу лойиҳани ишлаб чиқиш учун куйидаги норматив-хукуқий ҳужжатлар асос бўлади:

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 15 июлдаги "Дастурий маҳсулотлар ва ахборот технологиялари технологик парки фаолиятини ташкил этиш чоратадбирлари тўғрисида" 589-сон қарори;

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 191 йил 15 апрелдаги 2022-сонли қарори "Ахборот-коммуникация технологиялари соҳасида "IT-Visa" жорий этилиши ва юритиш тартибини такомиллаштириш муносабати билан Ўзбекистон Республикаси хукуматининг айrim қарорлариiga ўзгариш ва қўшимчалар киритиш тўғрисида алоқа обьектлари давлат кадастри";

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 12.08.2016 йилдаги 262-сонли қарори "Идораларо электрон хукумат маълумотлар узатиш тармогини яратиш чора-тадбирлари тўғрисида";

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг қарори, 29.11.2021 йилдаги "Сунъий интеллект технологияларини қўллаб-қувватлаш учун маҳсус режим ташкил этиш ва унинг фаолиятини йўлга қўйиш тартиби тўғрисидаги низомни тасдиқлаш ҳақида" 717-сон қарор.

#### **1.4 Ишнинг режалаштирилган бошланиш ва тугаш саналари.**

Лойиҳанинг бошланиши 2022 йил август ойи.

Шартнома шартларига мувофиқ лойиҳани амалга ошириш учун умумий вақт - ДТ ишлаб чиқувчи билан шартнома имзолангандан кейин 12 ойдан кўп бўлмаган вақт хисобланади.

#### **1.5 Иш натижаларини рўйхатга олиш ва тақдим этиш тартиби.**

Лойиҳани амалга ошириш бўйича ишлар «it-market.uz» порталини такомиллаштириш тўғрисида шартнома \_\_-\_\_сон шартномасининг №1 Иловасида кўрсатилган иш жадвалига мувофиқ босқичма-босқич амалга оширилади. Ишнинг ҳар бир босқичининг охирида Бажарувчи Дирекцияга «it-market.uz» порталини такомиллаштириш тўғрисида шартнома \_\_-\_\_сон шартноманинг №1 Иловасида кўрсатилган босқич бўйича хужжатларни ва ишни қабул қилиш актини тақдим этади.

### **2. ЛОЙИҲАНИНГ МАҚСАДИ ВА ВАЗИФАЛАРИ**

#### **2.1 Лойиҳанинг мақсади**

Лойиҳанинг асосий мақсади ДТни такомиллаштириш, унинг барча жараёнларини рақамлаштириш, Виртуал офис устида ишлашни ташкил қилиш, электрон хизматларни оптималлаштириш, такомиллаштириш ва қабул қилиш учун янги функцияларни қўшиш орқали замонавий талабларга жавоб берадиган зарур инфратузилма Ҳисботларни мажбурий тақдим этиш муддатлари ҳақида SMS-хабарномалар.

Келажакда порталга ўзгаришилар ва қўшимча функциялар киритиш:

- портал функцияларини такомиллаштириш "it-market.uz";
- IT - Park резидентларига масофадан туриб ишлаши учун юридик манзил (Виртуал офис) олишни ташкил қилиш;
- резидентларни мажбурий ҳисботларни тақдим этиш муддатлари тўғрисида ўз вақтида хабардор қилиш;
- IT - Park ҳудудий менежери томонидан бизнес-режаларни кўриб чиқиш ҳолатини, ИТ-компаниялар маълумотларини кўриши учун имконият яратиш;
- сунъий интеллект лойиҳалари учун маҳсус режим.

### **3. АХБОРОТЛАШТИРИШ ОБЪЕКТИНИНГ ХУСУСИЯТЛАРИ**

Автоматлаштириш обьекти - портал функцияларини такомиллаштириш жараёнлари "it-market.uz", шунингдек, ушбу жараёнларнинг самарадорлигини назорат қилиш.

Портал хозирги кунда иккى асосий қисмдан иборат ҳолати:

- ёпиқ қисм - Дирекция таркибий бўлинмаларининг резидент (талабнома берувчи) ва резидент мақомини олишдан манфаатдор юридик шахслар билан иш ташкил этилди;

- очиқ қисмда дастурий маҳсулотлар бозорини ривожлантириш учун шароитлар яратилган (IT-компаниялар, фрилансерлар, IT-ходимларни рағбатлантириш, IT-буюртмалар ва IT-бозордаги бўш иш ўринларини бирлаштириш).

#### **Объектнинг ҳозирги техник ҳолати:**

- ДТ "it-market.uz" Python дастурлаш тилида ёзилган.
- Веб-интерфейс сервер томонида шаклланади.
- Маълумотлар базаси MySQL да ёзилган. Кўллаб-кувватлаш IT - Park администратори томонидан тақдим этилади.
- ДТ модуллари алоҳида Django дастурлари сифатида амалга оширилади.
- Компьютер дастурларининг ўзаро таъсири учун API протоколи мавжуд емас.
- Дастур синовлари кўлда ўтказилди.
- Сервер хусусиятлари: оптимал ишлаш учун техник хусусиятлар "Virtual VPS" га жойлаштирилган.
- Хавфсизлик Django рамкаси ёрдамида таъминланади. Умумий амалиёт (кириш даражаларини ажратиш, кириш даражалари билан роллар, ери, маълумотларни захиралаш, хавфсиз паролни саклаш, маълумотларни йўқотишини тиклаш).
- Минимал имтиёзлар билан ОС устида дастурий таъминот қисмларини ишлаётган.
- Хавфсизлик конфигурацияси ва кўллаб-кувватлаши ОС (Linux) билан таъминланади.
- ОС, рамкалар ва кутубхоналар мунтазам равишда янгиланади.

## **4. ЛОЙИХА ТАЛАБЛАРИ**

"it-market.uz" ДТ да иккита янги бўлим яратилади:

Виртуал офис - бу аҳолига ушбу хизматни олиш имкониятини берадиган умумий саҳифа ва ички қисмга эга бўлади;

SMS хабарлар - бу ерда оддий фойдаланувчи ва резидент хабарномаларни қабул қилиш хизматини ДТнинг очиқ ва ёпиқ қисмida телефон рақами орқали улаши мумкин;

ДТ да "it-market.uz" IT – Park филиалларининг худудий менежерларига кириш таъминланади; Сунъий интеллект лойихалари учун маҳсус режим яратиш;

ДТ хорижий тилларга таржима қилинади;

ДТ нинг дизайнни IT – Park бренд китобига мувофиқ бутунлай ўзгартирилади.

### **4.1 Бутун лойиҳа учун талаблар**

#### **4.1.1. Тузилиши ва фаолиятига қўйиладиган талаблар.**

ДТ учун қўйидаги иш режимлари аниқланади:

- оддий иш режими;
- фавқулодда иш режими.

ДТ нинг асосий ишлаш тартиби нормал режимdir ДТ нинг нормал ишлашида:

- мижозларнинг дастурий-техник воситалари ва ДТ - администратори ҳафтанинг беш куни (09:00 дан 18:00 гача) иш куни давомида ишлаш имкониятини таъминлайди;
- сервер дастурий таъминоти ва серверларнинг техник воситалари хизмат узилишлари билан туну-кун ишлаш имкониятини беради;

ДТ нинг нормал ишлашини таъминлаш учун талабларга жавоб бериш ва дастурий таъминотнинг иш шароитларига ва тегишли техник ҳужжатларда (техник ҳужжатлар, фойдаланиш

кўрсатмалари ва бошқаларда кўрсатилган ДТ нинг техник воситалари мажмуасига бардош бериш керак.). ЎЗДСТ 1985:2018

ДТ нинг фавқулодда ишлаш тартиби дастурий таъминотнинг бир ёки бир нечта таркибий қисмларининг ва (ёки) техник таъминотнинг ишдан чиқиши билан тавсифланади. Фавқулодда ҳолат режимига ўтган тақдирда, ДТ барча сессияларни маълумотлар сақланган ҳолда тугатилишини таъминлаши керак

#### 4.1.2. Учинчи томон ахборот тизимлари билан ўзаро муносабатларга қўйиладиган талаблар

ДТ қўйидаги давлат идораларининг маълумотлар базаси билан бирлаштирилади:

- Давлат солиқ қомитаси;
- "Электрон хукумат" тизимини ривожлантириш маркази.

Барча ҳисоблаш ресурсларини ягона ахборот маконига бирлаштириш учун мултисервис маълумотлар узатиш тармоғи (МСПД) орқали амалга оширилиши керак.

Тизимларнинг ўзаро ҳамкорлиги REST API протоколи асосида амалга оширилади.

Веб-хизмат билан маълумот алмашинувида JSON формати ва UTF-8 кодировкасидан фойдаланилади.

Веб-хизматлар 24/7 тартибида ишлайди.

Маълумот алмашинуви синхронн/асинхронн тартибда амалга оширилади.

Маълумот алмашинуви бўйича ўзаро ҳамкорлик идоралараро маълумот узатиш тармоғи (ИМУТ) орқали амалга оширилади. ИМУТга уланиш Вазирлар Маҳкамасининг 2016 йил 12 августдаги 262-сон қарорига мувофиқ амалга оширилади. ИМУТ IP-манзилларининг диапазони: 10.190.0.1 – 10.190.254.254.

ДТ орқали маълумотларни киритишида ишончли ва янгилangan маълумотларни олиш учун туну-кун ўзаро алоқани таъминлаш керак "it-market.uz".

Тизимлар ўртасида ахборот алмашинуви стандартлаштирилган протоколлар ва маълумотлар алмашинуви форматларидан фойдаланиш орқали ягона ахборот майдони орқали амалга оширилиши керак.

Барча тизимларнинг ахборот билан ўзаро таъсирини таъминлайдиган ДТнинг асосий компоненти коммутация қуи тизими бўлиши керак. Тармоқлараро даражадаги маълумотларнинг ўзаро таъсири TCP/IP протоколи тўпламига кирувчи очик стандартларга асосланган протоколлардан фойдаланиш орқали амалга оширилиши керак:

#### I. Маълумот турлари ва шакллари қўйидаги жадвалда келтирилган:

Реквизит	Код	Таъриф
Мажбурият	"M"	Қийматнинг мажбурийлигини аниqlаш
		"+" Мажбурий – ушбу майдонда қиймат бўлиши мажбурий
		"_" Мажбурий эмас – ушбу майдонда қиймат бўлиши мажбурий эмас
		"±" Шартли равишда мажбурий – ушбу майдондаги қиймат маълум бир шартларда мажбурий
Қиймат тури	"T"	Қиймат турини (тип) аниqlаш
		"K" Код (қиймат бошида "0" ни қабул қилиш шарти билан)
		"N" Бутун сон
		"S" Каср сонлар (виргулдан кейин иккита қиймат қабул қилиш шарти билан)
		"D" Сана, формат <b>КК.ОО.ЙИЙ</b>
		"T" Вакт, формат <b>СС:ДД:СС</b> , (СС – 00 дан 23 гача)
		"DT" Сана ва вакт, формат <b>КК.ОО.ЙИЙ СС:ДД:СС</b> , (СС – 00 дан 23 гача)

	"L"	Қатор
	"I"	Идентификатор, разрешены символы со следующими ASCII-кодларининг қўйидаги символларига рухсат этилади: 95, 48дан 57гача, 65дан 90гача ва 97дан 122гача (_, 0-9, A-Z, a-z)
	"B"	Қатор Base64 форматда
	"C"	Кўчмас мулкнинг кадастр рақами
	"P"	Телефон рақами халқаро форматда (+998...), ITU-T E.164 га мос равища
	"E"	Электрон почта манзили RFC 822 и RFC 1123 га мос равища
	"O"	Объект, бошқа реквизитлар билан
	"A"	Бир хил типдаги объектли массив
Ҳажми	"S"	Қийматнинг максимал узунлиги Каср сонли қийматларда виргулдан кейинги сонлар кўрсатилади Массивлар учун максимал элементлар сони кўрсатилади
Каталог	"R"	Каталог рақами— реквизитлар сақланган каталог рақамини билдиради

## II. Маълумотларни тақдим этиш форматига талаблар

1-метод. Технопарк резиденти бўлган хўжалик юритувчи субъектлар тўғрисидаги маълумотлар.  
Метод: POST

Маълумот юборувчи: Дирекция

Юбориладиган маълумотларнинг JSON таснифи:

```
{
  "send_id":"",
  "send_id":"",
  "tin":"",
  "Name":"",
  "Activity_type":"",
  "Certifikat_registr_date":"",
  "Certifikat_number":"",
  "Certifikat_end_date":"",
  "Out_registr_date":"",
  "base":""
}
```

## III. Веб-сервиснинг таркиби ва хусусиятлари

№	Номланиши (узб)	Белгиланиши	M	T	S	R
1	Юбориладиган маълумот id рақами	Send_id	+	L	20	
2	Юборилган санаси	Send_date				
3	СТИР	Tin	+	N	9	
4	Ташкилот номи	Name	+	L	100	
5	Фаолият тури	Activity_type	+	L	50	

6	Резидентлик гувоҳномаси берилган сана	Certifikat_registr_date	+	D	10	
7	Гувоҳнома рақами	Certifikat_number	+	N	10	
8	Гувоҳномани амал қилиш муддати	Certifikat_end_date	+	L	10	
9	Резидентлиқдан чиқарилган санаси	Out_registr_date	+	D	10	
10	Резидентлиқлан сабаби чиқариш	base	+	K	1	1- Аудиторлик хуносасини тақдим этмаганлиги учун; 2- Ҳар чораклик ҳисоботини тақдим этмаганлиги учун; 3- Ҳар ойлик ажратма ўтказманлиги учун; 4- Рўйхатга зид фаолият амалга оширганлиги учун; 5- Ўз хоҳишига кўра;

#### 4.1.3. Фойдаланувчилар сони ва малакасига қўйиладиган талаблар.

ДТ фойдаланувчилари ИТ-компаниялар, фрилансерлар, ИТ-ходимлар. ДТ фойдаланувчиларининг туну-кун давомида узлуксиз ишлаш тартиби.

#### 4.1.4. Топширик кўрсаткичлари.

ДТ операцион тизим учун 1000 Фойдаланувчининг бир вақтнинг ўзида ишлаши ва бошқа қуий тизимлар учун камида 500 фойдаланувчи қуидаги жавоб вақти хусусиятларига эга бўлиши керак:

- экран шаклларида навигация операциялари учун-5 с дан ошмаслиги керак;
- ариза бланкаларини тўлдириш операцияси учун- 5 с;
- давлат маълумотлар базаси тизими орқали маълумотларни янгилаш - 5 с;
- етказиб бериш кунлари хабарномаларни юбориш - ҳар 1 сек -30 SMS;
- сўровни қайта ишлаш ва унга жавоб бериш ўртача вақти 3 секунддан ва максимал вақт 5 секунддан ортиқ бўлмаслиги зарур.

#### 4.1.5. Ишончлилик талаблари

ДТ тезкор бўлиб қолиши ва қуидаги фавқулодда вазиятларда ўз функцияларини тиклашни таъминлаши керак:

- операцион тизимни қайта ишга туширишга олиб келадиган аппаратнинг электр таъминоти тизимида носозликлар юзага келганда, операцион тизимни қайта ишга туширгандан ва бажариладиган файлни ишга туширгандан сўнг дастур тикланиши керак;
- ускунанинг ишлашида хатолар бўлса, ДТ функциясини тиклаш операцион тизимга берилади;
- дастурий таъминот билан боғлиқ хатолар бўлса, операцион тизимни тиклаш операцион тизимга тайинланади.

Ускунани кучланиш кучайиши ва коммутация шовқинларидан ҳимоя қилиш учун тармоқ филтрларидан фойдаланиш керак.

ДТнинг ўлчовлилигининг енг муҳим жиҳати бу тизим билан ўзаро алоқада фойдаланувчиларнинг потенциал равишда ортиб бораётган юкига бардош бериш қобилиятидир. ДТ янги рақамли ечимларни (маълумотлар марказлари, алоқа каналлари, шлюзлар, аппарат хавфсизлиги ечимлари ва бошқаларни кўшиш нуқтаи назаридан кенгайтирилиши керак.) ва фойдаланувчилар сони кескин кўпайган тақдирда ИТ тизимининг ишончлилиги ва узлуксиз ишлашини кафолатлади.

#### 4.1.6. Хавфсизликка қўйиладиган талаблар

Тизимнинг хавфсизлигини икки қисмга бўлиш керак:

##### Хавфсизлик:

- Django фреймворкининг хавфсизлиги;
- умумий амалиёт (кириш даражаларини ажратиш, кириш даражалари билан роллар, е-имзо, хавфсиз паролни сақлаш);
- минимал имтиёзлар билан ОС-да дастурний таъминот қисмларини ишлатиш;
- ОС хавфсизлик конфигурацияси ва қўллаб-қувватлаши (Linux).

##### Инфратузилма хавфсизлиги:

Энергия билан таъминланган ДТ техник воситаларининг барча ташқи элементлари тасодифий алоқа қилишдан ҳимояланган бўлиши керак. Электр таъминоти тизими юк занжирларида ортиқча юк ва қисқа туташувларда, шунингдек фавқулодда қўлда ўчиришда ҳимоя остида ўчирилишини таъминлаши керак.

Умумий ёнгин хавфсизлиги талаблари майший электр жиҳозлари стандартларига мос келиши керак. Ёнгин бўлса, заҳарли газлар ва тутунлар чиқарилмаслиги керак. Электр таъминотини олиб ташлаганингиздан сўнг, ҳар қандай ёнгинни ўчириш воситаларидан фойдаланишга рухсат берилиши керак.

ДТ нинг барча элементларидан соғликқа заарли таъсир кўрсатадиган омиллар (инфрақизил, ултрабинафша, рентген ва электромагнит нурланиш, тебраниш, шовқин, электростатик майдонлар, кичик ултратовуш ва бошқалар.) амалдаги стандартлардан ошмаслиги керак.

##### Давлат идоралари билан маълумот алмасиши ва ахборот хавфсизлиги талаблари:

Ташкилий тадбирлар тегишли хизматлар томонидан таъминланиши ва бегоналарнинг тизим техник воситалари, маълумот олиб юрувчилари, электрон архивлар ва кабел тизимларига назоратсиз киришларига йўл қўймаслиги зарур.

Томонлар ўзаро ҳамкорлик иштирокчиси назорат зонасида бегона шахсларнинг техник воситалар ва алоқа каналларига киришларини назоратини амалга оширишни мустақил таъминлайдилар.

Маълумот, ахборот тизимлари ва ресурсларига санкцияланмаган ҳолда кириш, ИМУТга уланиш ҳолатлари аниқланса, томонлар бир-биirlарини аниқланган ҳолат бўйича хабардор қилишлари ва ушбу камчиликларни бартараф қилиш бўйича тезкор чораларни кўришлари зарур.

Ахборот алмасишининг хавфсизлиги кўйидаги даражаларда амалга оширилади:

Идоралараро маълумотлар узатиш тармоғи (ИМУТ) ва (МСПД) орқали;

Дирекция ахборот тизимига уланиш 0.0.0.0:xxxx (xxxx-дастурний таъминот порти) IP адрес орқали амалга оширилади.

Дастурний таъминот портлари тизим ишга туширилганда хабардор қилинади.

Маълумот узатиш тармоғи даражасидаги хавфсизликка ишончли алоқа каналлари билан маълумот узатиш орқали эришилади.

ДСҚ ахборот тизимига уланиш register-real.solq.lan:xxxx (xxxx-дастурний таъминот порти) IP адрес орқали амалга оширилади.

Маълумот қабул қилувчи ташкилот ахборот тизимига уланиш 0.0.0.0:xxxx (xxxx-дастурний таъминот порти) IP адрес орқали амалга оширилади.

#### Томонлар жавобгарлиги

Ахборотни узатувчи ва қабул қилувчи томонлар маълумотларнинг хавфсизлиги, аниқлиги, ўз вақтида қабул қилиниши ва узатилиши, шунингдек ушбу ҳужжатда белгиланган талабларга жавобгардирлар.

#### **“Web-сервис” параметрларига қўшимча ёки ўзгаришилар киритиш**

“Web-сервис” параметрларига ўзгариши ва қўшимчалар киритиш белгиланган тартибда, норматив-хукукий ҳужжатларнинг Низом талабларидан чикмаган ҳолда, томонларни расмий хат билан хабардор қилган ва ушбу Техник йўриқномага ўзгариши киритган ҳолда амалга оширилади.

#### **4.1.7. Эргономика ва техник эстетикага қўйиладиган талаблар.**

ДТнинг бир қисми бўлган амалий дастурий таъминот билан фойдаланувчиларнинг ўзаро таъсири визуал график интерфейс (GUI) орқали амалга оширилиши керак.

Интерфейс сичқонча типидаги манипулятордан имтиёзли фойдаланиш учун мўлжалланган бўлиши керак, яъни бошқариш екрандаги менюлар, тугмалар, пиктограмма ва бошқалар ёрдамида амалга оширилиши керак. элементлар. Клавиатурани киритиш режими асосан екрандаги шаклларнинг матнли ва рақамли майдонларини тўлдириш ва/ёки таҳирлашда ишлатилиши керак.

Фойдаланувчи интерфейсининг экран шакллари битта график дизайнда, асосий бошқарув элементлари ва навигациянинг бир хил жойлашуви билан амалга оширилиши керак.

#### **4.1.8. ДТ компонентларини ишлатиш, техник хизмат кўрсатиш, таъмирлаш ва сақлаш учун талаблар.**

ДТнинг дастурий таъминот ва аппарат комплексининг бир қисми сифатида ишлашга мўлжалланган бўлиши керак. Тизимнинг аппарат таркибий қисмларини, маълумот ташувчиларни техник ва жисмоний химоя қилиш, узлуксиз электр таъминоти, ресурсларни захиралаш, мунтазам техник хизмат кўрсатиш мижознинг ИТ-инфратузилмасида тақдим этилган техник ва ташкилий воситалар ёрдамида амалга оширилади.

Ишлаб чиқилаётган ДТнинг нормал ишлаши учун компьютерга узлуксиз электр таъминоти таъминланиши керак. Белгиланган хусусиятлар тақдим этилиши керак бўлган иклимий иш шароитлари уларнинг ишлаш шароитлари бўйича техник воситаларга қўйиладиган талабларга жавоб бериши керак. Даврий техник хизмат ишлаб чиқарувчиларнинг техник ҳужжатлари талабларига мувофиқ амалга оширилиши керак.

Даврий техник текширув йилига камида бир марта амалга оширилиши керак.

Техник воситаларни даврий таъмирлаш ва синовдан ўтказиш барча ишлатилган воситаларни, шу жумладан иш станциялари, серверлар, кабел тизимлари ва тармоқ ускуналарини, узлуксиз электр таъминоти қурилмаларини сақлаш ва синовдан ўтказишни ўз ичига олиши керак. Техник воситаларни синаш натижалари асосида аниқланган нуқсонларнинг сабабларини таҳлил қилиш ва уларни бартараф этиш чоралари кўрилиши керак.

Тизимни синовдан ўтказишда дастурий таъминот ва қайта ишланган маълумотларнинг захира нусхасини яратиш режаси ишлаб чиқилиши керак. Тизимнинг ишлаши давомида тизимнинг ишлаши учун масъул ходимлар ишлаб чиқилган режани амалга ошириши керак.

Биноларни ва уларнинг жиҳозларини жойлаштириш уларга рухсатсиз, шахсларнинг назоратсиз кириб бориши ехтимолини истисно қилиши ва ушбу биноларда жойлашган маҳфий ҳужжатлар ва техник воситаларнинг хавфсизлигини таъминлаши керак.

Тизимнинг барча фойдаланувчилари электрон ҳисоблаш техникасининг ишлаш қоидаларига риоя қилишлари шарт.

Ходимларнинг малакаси ва уларни тайёрлаш техник ҳужжатларга мос келиши керак.

#### **4.1.9. Патент ва лицензия софлигига қўйиладиган талаблар.**

Тизим ва унинг қисмларининг патент софлиги Ўзбекистон Республикаси худудида фаолият кўрсатаётган патентларга нисбатан таъминланиши керак.

Тизим лойиҳасида назарда тутилган техник, дастурий, ташкилий ва бошқа ечимларни амалга ошириш учинчи шахсларнинг муаллифлик хукуки ва турдош хукукларининг бузилишига олиб келмаслиги керак.

Тизимда учинчи шахслар томонидан ишлаб чиқилган дастурлар (дастурий мажмуалар ёки компонентлар) дан фойдаланганда ушбу дастурлардан фойдаланиш (бажариш) хукуки берилган шартлар тизимдан мақсадга мувофиқ фойдаланишга тўсқинлик қиласиган чекловлар қўймаслиги керак.

#### 4.1.10. Стандартлаштириш ва унификацияга қўйиладиган талаблар.

Ахборотни ташки ИТ тизимлари билан қабул қилиш ва узатишда ДТ умумий қабул қилинган стандарт усууллар, шу жумладан СОМ ва СОА технологиялари асосида алмашиш ёрдамида маълумот алмашиш имкониятини қўллаб-кувватлаши керак.

Тартибга солинадиган ҳисбот шакллари амалдаги қоидалар талабларига жавоб бериши керак.

Дастурий воситаларни стандартлаштириш ва унификациялаш талаблари композициядан ягона компонентлар ва воситалардан максимал даражада фойдаланиш орқали таъминланиши керак:

- умумий ва асосий дастурий таъминот;
- маълумотлар базасини бошқариш тизими;
- тармоқ операцион тизимлари;
- стандартлаштирилган интерфейсларни қаерда иложи.

Тизимнинг техник воситаларини стандартлаштириш ва унификация қилиш оммавий ишлаб чиқарилган компьютер техникаси ва алоқа воситаларидан фойдаланиш орқали таъминланиши керак.

ДТни ишлаб чиқища бирлаштириш ва стандартлаштириш қўйидаги даражаларда таъминланиши керак:

- маълумотлар классификаторлари даражасида;
- ходимларнинг ўзаро таъсир қилувчи интерфейслари даражасида (маълумотларни киритиш ва тузатиш операторлари);
- фойдаланувчи ўзаро таъсир қилувчи интерфейслари даражасида;
- масофавий фойдаланувчилар ва ташки ўзаро таъсир қилувчи тизимлар билан ахборотнинг ўзаро таъсири протоколи даражасида (TCP/IP protocol stack);
- API даражасида, ташки иловалар билан ишлашда;
- ташки ахборот тизимлари билан ўзаро алоқада веб - хизмат интерфейслари даражасида.

Экран шаклларини ишлаб чиқища қўйидаги шартлар бажарилиши керак:

- кириш майдонлари ва ёрликларнинг жойлашуви экраннинг кенглигига мос келиши керак (горизонтал силжишга йўл қўйилмайди), агар керак бўлса вертикал айлантириш мумкин;
- саҳифадан (ёрлик, электрон шакл) бошқа саҳифага ўтишда тизим томонидан ўзгаришлар қайд этилган бўлса, маълумотларни сақлаш учун сўров бўлиши керак. Бу киритилган ўзгаришларнинг йўқолишини олдини олиш учун керак;
- белгиланган қийматлар тўпламига эга бўлган элементлар дастур кодида ёки каталогларда қатъий шаклланган очиладиган рўйхатлардан тўлдирилиши керак.

#### 4.2. Порталнинг жорий функцияларини такомиллантириш бўйича қўшимча талаблар "it-market.uz".

"it-market.uz" порталида администраторлар иш юритади:

- портал администратори (виртуал офисдан ташқари it-market.uz ДТга тўлиқ кириш имконияти);
- виртуал офис администратори (фақат виртуал офисга тўлиқ кириш имконияти);
- бухгалтерия администратори (виртуал офисга бухгалтерия ҳисоби учун чекланган кириш);

- регионал администраторлар (IT – Park регионал менежерлари учун чекланган, фақат резидентлар фаолиятига тегишли аник бир сахифаларни кўриш имконияти);
- сунъий интеллект лойиҳалари администратори (фақат сунъий интеллект сахифасига тўлиқ кириш)
- бухгалтерия маъмури (бухгалтерия ҳисоби учун виртуал офисига чекланган кириш);

**Жорий функцияларни яхшилаш учун қуидаги ўзгаришларни қўшинг:**

1. Жами қанча дастур ва сахифалар борлигини кўришингиз учун рақамлаш;
2. Фильтр (янги/ески иловаларни саралаш);
3. Исми бўйича қидириш;
4. Ариза қабул қилинганда модераторлик учун администратор ушбу дастур кимдан эканлигини (эгаси) кўра олиши керак: (почта / тўлиқ номи)
5. Маъмур компаниялар портфелини модерация қилишда IT – Park белгисини қўшиши керак (шунда очик қисмда фойдаланувчилар ушбу компания IT – Park резиденти еканлигини дарҳол белги билан аниқлашлари мумкин).
6. "it-market.uz" портал администраторига вакансия / буюртма / портфолио / резюмени нашр иилишини рад этишда "Бекор қилиш" тугмасини босгандан изоҳ юбориш ва телефон рақамига SMS юбориш имкониятини қўшиш лозим.

Изоҳ юборилганда фойдаланувчига кўриниши учун қизил белги пайдо бўлади.

**4.2.1. Сайтнинг асосий сахифаси "it-market.uz" (очилиш сахифаси):**

**Асосий сахифанинг рўйхатдан ўтмасдан кириш мумкин бўлган меню сатри:**

- Компания
- Мутахассислар
- Иш ўринлари
- Буюртмалар
- Кириш
- Рўйхатдан ўтиш
- Тил

**Рўйхатдан ўтгандан кейин асосий сахифанинг мавжуд меню сатри:**

- Компания
- Мутахассислар
- Иш ўринлари
- Буюртмалар
- Аризачининг кабинети
- Шахсий кабинет
- Тил

**Биринчи блок:** (сахифага ўтиш учун қуидаги тугмачали блоклар кўринишидаги қисқа рўйхат билан ДТнинг асосий бўлимлари):

- Резидентлик
- Виртуал офис (алоҳида сахифа)
- Мижозларга

- Ижрочилар
- Мутахассислар (резюмелар/иш ўринлари)

Блоклар остида ҳар бир бўлим учун статистик кўрсаткичларни кўрсатинг:

- Эълон қилинган буюртмалар сони
- Эълон қилинган иш жойлари сони
- Нашр қилинган маколалар сони
- Нашр қилинган компаниялар сони

Ҳар бир кейинги блок тўлиқ рўйхатини кўриш учун «Барча буюртмалар» тугмаси орқали алоҳида саҳифага ўтиши билан бир қатор кўринишдаги рўйхатни ўз ичига олади.

Блоклари жойлаштирилганда охирги тўрт буюртмаларни кўрсатиш.

**Иккинчи блок:** ИТ компаниялари ("жой компанияси" ва "барча компаниялар" тугмалари орқали алоҳида саҳифага ўтинг)

**Учинчи блок:** ИТ мутахассислари ("резюмени жойлаштириш" ва "мутахассисни топиш" тугмалари орқали алоҳида саҳифага ўтинг)

**Тўртинчи блок:** у вакансиялар ("вакансияни жойлаштириш" ва "барча вакансиялар" тугмалари орқали алоҳида саҳифага ўтинг)

**Бешинчи блок:** буюртма беради ("буюртма бериш" ва "барча буюртмалар" тугмалари орқали алоҳида саҳифага ўтиш)

**Олтинчи блок:** тизимда рўйхатдан ўтиш учун «Рўйхатдан ўтиш» тугмаси

Бизнинг веб-сайтимизда ҳали рўйхатдан ўтмадингизми?  
**FURSATNI BOY BERMANG, HAR DOIM O'ZBEKISTON IT-BOZORIDAGI SO'NGGI  
 YANGILIKLARDAN XABARDOR BO'LING**  
 "Рўйхатдан ўтиш" тугмаси

**Еттинчи блок:** шерик логотiplари

Охирги саҳифа:

- Компания
- Мутахассислар
- Иш ўринлари
- Буюртмалар
- Алоқалар
- Ижтимоий тармоқларга ҳаволалар
- Махфийлик сиёсати
- Фойдаланувчи шартномаси

Шунингдек, асосий саҳифага ҳаракатланувчи чат белгисини кўшинг (Чат орқали talk.to):

Илтимос, қуидаги шаклни тўлдиринг ва биз имкон қадар тезроқ сиз билан боғланамиз\*

- Исмингиз  
Киритиш майдони
- Электрон почта  
Киритиш майдони
- Телефон рақами  
Киритиш майдони
- Хабар  
Киритиш майдони

"Юбориш"

#### **4.2.2. Очилини саҳифасининг асосий бўлимларининг тавсифи**

##### **I. Резидентлик**

- технопарк резиденти мақомини олиш учун ИТ-Парк Дирекциясига ариза юбориш
- резидент вазифасини бажарувчи фаолиятини тасдиқлаш учун ариза тақдим этиш

##### **II. Виртуал офис**

###### **1. Асосий Саҳифа (Оммавий)**

"it-market.uz" саҳифасида "Виртуал офис" алоҳида оммавий бўлими яратиш керак. «it-market.uz» портали асосий саҳифасига яна бир блок Виртуал офис саҳифаси ва ўтиш тугмаси қўшилади

Виртуал офис саҳифаларида жуда қулай ва тушунарли UI бўлиши лозим.  
Маълумотлар "it-market.uz" базаси билан интеграция қилинади .

**Биринчи блок:**

##### **Виртуал офис**

**фаолиятингизни муваффакиятли амалга оширишда қўйидагилардан озод этади:**

- тегишли офисни қидириш
- қиммат ижара ҳақи
- офис майдонини сақлаш
- коммунал тўловларни тўлаш
- офис менежерини ва хавфсизлик хизматини ёллаш

**кнопка “Виртуал офисга эга бўлиш”**

**Иккинчи блок:**

##### **IT-Park Виртуал офиси бу:**

- офисни ижарага олмасдан дунёнинг исталган нуқтасидан масофадан туриб ишлаш имконияти
- юридик шахснинг жойлашган манзилини (почта манзили) таъминлаш
- хатларни қабул қилиш ва жўнатиш

- юридик шахс жойлашган манзилида (почта манзили) бўлмаган тақдирда солиқ назорати чораларини қўллаш хавфларнинг йўқлиги

**Учинчи блок:**

**Виртуал офис тақдим этиш шартлари:**

- корхона IT-Park резиденти;
- корхона директори Ўзбекистон Республикаси фуқароси бўлиши керак.

**Тўртинчи блок:**

**Хизмат нархи:**

Виртуал офис хизматининг нархи ойига 2 базавий ҳисоблаш миқдори.

**Бешинчи блок:**

**Хизматдан фойдаланиш учун қўйидагиларни тақдим этишингиз керак:**

- аризачининг юридик шахс номи
- корхона директорининг маълумотлари (паспорт ёки ID карта нусхаси, СТИР)
- корхонадаги мавжуд ходимлар сони ва ходимлар сонини ошириш бўйича режалар (агар мавжуд бўлса)
- аризачи, директор ва таъсисчининг манзили ва боғланиш учун маълумотлар

«Виртуал офисга эга бўлиш» интерактив тугмачаларини яратиш керак ва устки қисмида ёзув бўлиши керак (\*\*Виртуал офис факат IT – Park резидентларига тақдим этилади)

**1. Дастур босқичлари**

"Виртуал офисга эга бўлиш" тугмачасини босиш орқали тизим Резидентдан шахсий кабинетга киришни сўрайди.

Агар резидент ҳозирда шахсий кабинетда бўлса, у холда "Виртуал офисга эга бўлиш" тугмачасини босиш орқали у аризани тўлдириш сахифасига ўтади.

Шундан сўнг, тўлдириш учун керакли майдонлар ва таклиф шартномаси билан тайёр ариза шакли очилади.

Аризани тўлдиргандан сўнг, қуйида стандарт шартнома мавжуд бўлиб, у билан резидент танишиши ва катакчани белгилаши мумкин.

**Дастурий маҳсулотлар ва ахборот технологиялари Технологик парки Виртуал офиини олии шартлари хақида намунавий шартномаси билан танишиб чиқдим**

Виртуал офисга ариза юбориш тугмаларини босиш олдидан SMS-хабарнома хизматини улаш имконияти хақида фойдаланувчига кўринган холда хабар берилиши керак. Фойдаланувчи

хизматни улаш учун SMS-хабарнома бўлимига автомат ўтиб яна аризага қайтиши ва маълумотлари сақланиб қолиши лозим:

**Аризангиз холати бўйича SMS-хабарнома хизматини ёқишингиз мумкин\***

Ариза тўлдирилгандан кейин "Аризани юбориш" тугмаси фаоллашади.

**2. Онлайн ариза шакли**

Ҳар бир ариза ноёб рўйхатга олиш рақамига эга бўлади.

Ариза тўлдириш учун мажбурий маълумотлар майдонлари билан тайёр холда бўлади:

**Корхонанинг номи (резидентлар маълумотлар базаси билан интеграция орқали автоматик равишда киритилади)**

Корхона директорининг манзили [мамлакат], [вилоят], [туман], [кўча], [уй], [квартира], [алоқа рақами], [электрон почта манзили];

Корхона таъсисчиси (таъсисчиларидан бирининг) манзили [мамлакат], [вилоят], [туман], [кўча], [уй], [хонадон], [алоқа рақами], [электрон почта манзили]

Масъул ходим манзили (уй манзили, телефон рақами, телеграм, e-mail): (*маълумотларни киритиш майдонлари*);

Ходимлар сони: (*маълумот киритиш майдони*)

Рахбар тайинланганлиги тўғрисидаги буйруқ нусхаси: (*pdf файлни биректириш имконияти*)

Рахбарининг паспорт еки ID карта нусхаси: (*pdf файлни биректириш имконияти*)

Рахбар нинг ПИНФЛ рақами: (*маълумот киритиш майдони*)

Хисобот тақдим этиладиган Давлат солиқ инспекцияси манзили: (*мавжуд рўйхатдан танланади*)  
Хисобот тақдим этиладиган ДСИ манзили (ДСҚ маълумотлар базаси билан интеграция, резидентлар ҳақида маълумот онлайн тарзда тақдим этилади, Виртуал офисга эга бўлган резидентлар ҳақида маълумот янгиланиб борилади);

**Банк реквизитлари:**

Юридик адрес:

Хисоб рақами:

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР):

МФО:

ИФУТ:

*Сана (автоматик равишда киритилади)*

**Дастурий маҳсулотлар ва ахборот технологиялари Технологик парки Виртуал офисни олии шартлари ҳақида намунавий шартномаси билан танишиб чиқдим**

Ариза тасдиқлангандан сўнг, резидент шартнома тузиш учун IT - Parkга ташриф буюриши лозимлиги тўғрисида хабар олади.

### **Тасдиқлаш:**

Хурматли Резидент,

Виртуал офис олиш учун аризангиз тасдиқланди!

Шартномани имзолаш учун дирекцияга мурожаат қилишингизни сўраймиз!

Маълумот учун телефон рақами: +998994441086

### **Қайта кўриб чиқиш учун юбориш:**

Хурматли Резидент, аризангиз қайта кўриб чиқиш учун қайтарилди!

Илтимос, шахсий кабинетингиздаги керакли маълумотларни тўғриланг: [it-market.uz](#) (виртуал офисга хавола)

Батафсил маълумот учун дирекцияга мурожаат қилинг: +99899 4441086

### **Рад этиши:**

Хурматли Резидент,

Компания директори Ўзбекистон Республикаси фуқароси емаслиги сабабли, Сизнинг Виртуал офис олиш учун аризангиз рад этилди!

Маълумот учун телефон рақами: +998994441086

### **3. Администраторга тўлиқ кириш**

(Виртуал офис шахсий ёрдамчиси)

Иловада тўлдирилган маълумотлар асосида тизимда тайор шартнома шаклланади администратор ўзгартериш ва Pdf форматида юклаб олиш имкониятига эга бўлади.

Аризаларга жавоб беришда администраторга хабарларни юбориш имконияти (агар резидентда SMS хабар хизмати ёқилган бўлса, хабарлар резидент ёки масъул шахснинг телефон рақамига ҳам юборилади).

Хар бир сахифада танланган бўлим таркиби кўрсатилади.

Резидентларга хабар юбориш имконияти (SMS/почта).

Марказдаги менюда умумий кириш бўлимлари:

- a. Янги аризалар
- b. Кўриб чиқилаётган аризалар
- c. Таасиқланган аризалар
- d. Рад этилган аризалар
- e. Бекор қилинган аризалар
- f. Архив
- g. Хабар юбориш.(очилган ойнада барча виртуал офис фойдаланувчиларига керакли майдонларни тўлдириб, мобил рақамга SMS хабар юборилади)

SMS хабарлар:

- **Виртуал офис шартномаси бекор қилиниши хақида**

**SMS:** Хурматли Резидент, Сизга —.—.— санасидаги №— шартномангиз бекор қилингани хақида маълум қиласиз. [it-market.uz](#) (виртуал офисга хавола)

- Виртуал офис хизматлар нархи ўзгариши хақида

**SMS:** Хурматли Резидент, Сизга —.--- санасидаги № буйруқка кўра, —.---- дан бошлаб Виртуал офис учун хизматлар нархи -----сўмни ташкил этишини маълум қиласиз.. [it-market.uz](http://it-market.uz) (виртуал офисга хавола)

Почта корпоратив адрес орқали алоҳида юборилади.

- h. Статистика (умумий рақамли кўрсаткич блоклар кўринишида кўрсатилади = назорат кўрсаткичи):
- Янги аризалар
  - Кўриб чиқилаётган аризалар
  - Тасдиқланган аризалар
  - Рад этилган аризалар
  - Бекор қилинган аризалар
  - Архив (муддати тугаган, ёпиқ шартномалар)
  - Виртуал офиснинг умумий фойдаланувчилари сони (Тошкент шахри ва хар бир регион бўйича)

Тўлиқ статистикани жадвал шаклида юклаб олиш имконияти.

- d. Мониторинг: (жадвал оналайн тарзда тўлдириб борилади):

- СТИР (ИТ – парк маълумотлар базасидан)
- аризанинг автоматик рақами
- компания номи
- шахар
- ишчилар сони
- шартнома (регистрация рақами, санаси)
- тўловлар санаси (хар бир ой учун алоҳида, уч кун олдин резидент мобил рақакмига хабар юборилади, тўлов кунидан 1 кун ўтгандан кейин қизил ёнади)

#### Излаш филтри:

- Ариза рақами
- Компания номи
- Худудий (Ўзбекистоннинг IT - Park филиаллари жойлашган худуд рўйхатидан танлаш имконияти: битта худуд ёки барчаси)
- Йил (танловни рўйхатдан белгилаш қобилияти: бир йил, бир неча, барчаси)
- Ой (танловни рўйхатдан белгилаш қобилияти: бир йил, бир неча, барчаси)
- СТИР
- «Фильтерни тиклаш» тугмаси

#### Янги аризалар бўлимида администраторга тугмалар қўшиш:

Хар бир тугма босилгандан изоҳ бериш учун ойна пайдо бўлади ва автомат тарзда мобил телефонга SMS-хабарнома юборилади.

- Аризани тасдиқлаш
- Аризани қайтариш
- Рад этиш

#### 4. Резидентнинг шахсий кабинетидаги виртуал офис сахифаси:

Аризани топширгандан сўнг, виртуал офис сахифасида резидентга қуидаги бўлимлар тақдим этилади:

1. ариза(ариза ҳолати)
2. ўзгаришлар ҳақида хабарнома юбориш (очилган ойнада: мавзу, асосий матн, pdf файлда тасдиқланган ариза биректириш имконияти, “Аризани юбориш” тугмаси)

Куйидаги рўйхат бўйича хабар мавзулари учун бир ёки бир нечта варианти танлаш:

- Бошқарув олий органи (компания) раҳбарининг ўзгариши ҳақида;
  - Ҳақиқий манзилини ўзгариши ҳақида;
  - Компания ёпилиши ҳақида
  - Компания қайта ташкил этилиши ҳақида;
  - Компания номи ўзгариши ҳақида;
  - Фаолиятни амалга ошириш учун нотурар жой кўчмас мулкини сотиб олиш ёки ижарага олиш ҳақида;
  - Компания ходимдари сони ўзгаргани ҳақида
3. тўлов тарихи  
4. виртуал офис электрон шартномаси  
5. тўловлар рўйхати (тўлов санаси билан)  
6. Виртуал офисдан воз кечишиш (танлангандан сўнг ёзув пайдо бўлади - “\*\*\*Ўзаро келишув асосида Виртуал офис хизматларини кўрсатиш шартномасини муддатидан олдин бекор қилиш учун томонлар бир-бирларини 30 календар кун олдин ёзма равиша хабардор қилишлари керак”).

Резидент виртуал офисдан воз кечгандан сунг шартнома автомат тарзда архивга ўтади ва тузилган ва ёпилган санаси кўрсатилади.

## 5. Чекланган кириш

Бухгалтерия учун Мониторинг бўлимида компаниялар кўрсаткичи бўйича куйидаги маълумотларни тўлдириши зарур:

- тўловлар санаси (хар бир ой учун)
- шартнома рақами ва санаси

## III. Сунъий интеллект (алоҳида ДТга ўтиш)

Сунъий интеллект сахифаси фақат IT-Park резиденти шахсий кабинетининг менюсида жойлашган бўлади.

Асосий сахифада қисқа тавсиф (сунъий интеллект лойиҳангизни тақдим қилинг) ва "Ариза юбориш" тугмаси орқали ариза бериш учун алоҳида сахифага ўтилади.

Аризани фақат рўйхатдан ўтган фойдаланувчи (оддий фойдаланувчи, резидент, давлат органи) тақдим этиши мумкин.

### ДТ бўлимлари:

1. Регистрация/ авторизация
2. Кабинет
3. Maxsus режим бўйича маълумотлар
4. Талабгорга қўйиладиган талаблар
5. Maxsus режим иштирокчиси имтиёз ва преференциялари
6. Maxsus режим иштирокчилари ягона реестри
7. Янгиликлар
8. Фоялар банки
9. Таклиф ва саволлар
10. Сунъий интеллект технологиялари бўйича ишлайдиган корхоналар ҳақида маълумот

### Роллар:

1. Администратор
2. Талабгор
3. Ишчи орган
4. Эксперт кенгаш раиси
5. Эксперт кенгаши аъзоси
6. Maxsus режим иштирокчиси

### **1. Администратор роли:**

Администратор ДТдаги барча функциялардан фойдалана олади ва маълумотларни бошқара олади.

### **2. Талабгор:**

Фойдаланувчи маҳсус режимда иштирок этиш учун ариза топширишда ДТдан руйхатдан ўтган башлиши лозим. Маҳзур рўйхатдан утган фойдаланувчи талабгор роли белгиланади. Талабгор ўз кабинетида топширилган аризасининг статуси билан танишиши имконияти бўлади.

### **3. Ишчи орган роли:**

а)Ишчи орган кабинетида талабгорлардан келиб тушган аризалар руйхати, унинг охирги статуси ва унга бриктирилган барча маълумотлар билан танишиб бориш имконияти яратилади.

б)Агарда талабгор маҳсус режим иштирокчилигига қабул қилиш қарор қилниса унда бу талабгорни ролини Маҳсус режим иштирокчиси ролига ўзгаришиш имкони бўлиши керак.

в) Талабгор маҳсус режим иштироҷиси этим қабул қилингнада автаматик тарзда

### **Маҳсус режим иштирокчилари руйхатига киритилиши керак.**

г) Агарда аризада қандайдир камчиликлар бўлса талабгорга изоҳ ёзиб қайта ишлаш учун талабгорга қайтариш имконияти мавжуд бўлиши керак.

д) Иштирокчиларни йиллик ҳисоботларни қабул қилиб бориш ва уларни баҳолаш имконияти мавжуд бўлиши керак.

### **4. Эксперт кенгаш раиси роли:**

Эксперт кенгашлари ҳозирда 8 та йўналишларда ташкил этилади. (энергетика, соғлиқни саклаш, тарнспорт, молия, фармацевтика, электрон хукумат, қишлоқ хўжалиги, солик).

Ҳар бир эксперт кенгашининг кенгаш раиси ва аъзолари бўлади.

### **Эксперт кенгаш раиси кабинетида қўйидакилар бўлиши керак:**

А) эксперт кенгаши раиси кабинетида ишчи орган томонидан жўнатилган аризаларни кўриб танишиб бориш имконияти бўлиши керак

Б) кўриб чиқилган лойиҳани баҳолаш

В) кенгаш аъзоларини баҳоларини кўриш

Г) якуний хуносани ишчи органга тақдим этиш (пдфкўринишида)

### **5. Эксперт кенгаш аъзоси роли:**

А) Эксперт кенгашига келган лойиҳални кўриш ва танишиб чиқиш имконияти

Б) танишиб чиқилган лойиҳага 100 баллик тизимда баҳолаш ва ўз хуносасини ёзиб қолдири. (бу хуноса ва балларни эксперт кенгаши раиси кўриб ўз хуносаларини шакллантирада)

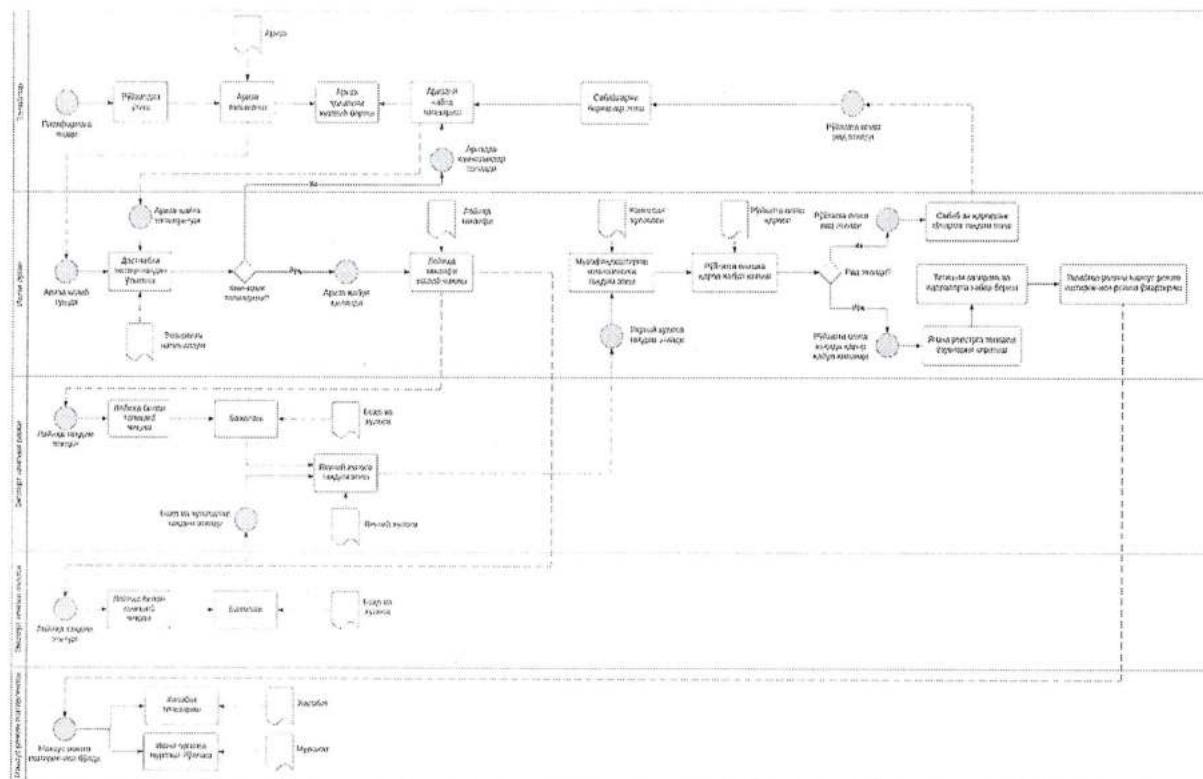
### **6. Маҳсус режим иштирокчиси кабинети:**

. Ҳисобот топшириш

а. Ишчи органга мурожаат йўллаш

### **Аризачидан талаб қилинадиган маълумотлар:**

1. Лойиҳа
2. Календар режа
3. Устувор йўналиши
4. Ташкилот ҳақида маълумотлар
5. Лойиҳани бажарилишида дуч келган муаммолар
6. Лойиҳадан кутилаётган натижалар
7. Оммавий оферта (ариза топширувчилар учун)



## Аризанинг наъмунивий шакли

Хар бир қаторда маълумот тўлдириш учун қўйидаги жадвал мавжуд бўлади:

### Маълумотни киритинг

#### 1. Лойиҳанинг қисқа маълумотари

- Лойиҳа мавзуси;
- Лойиҳа қайси устувор йўналишига тегишли;
- Лойиҳани амалга ошириш муддати;
- Лойиҳа аннотацияси (максимал 1/2 бет);

#### 2. Лойиҳа тўғрисида маълумотлар

- Лойиҳа мақсади ва долзарблиги (максимал 1 саҳифа);
- Умумий ёндашув (сунъий интеллектнинг қайси технологияларидан қандай фойдаланишини aloha ёритилиси керак);
- Лойиҳадан кутилаётган натижалар ва унинг аҳамияти (максимал 1/4 саҳифа);
- Лойиҳа якунида эришиладиган имкониятлар (максимал 1/2 саҳифа);
- Лойиҳани амалга ошириш учун зарур бўлган маълумотлар тўпламлари (максимал 1/2 саҳифа);
- Таклиф этилаётган лойиҳа тижоратлаштириш салоҳият;
- Лойиҳани амалга оширилишидаги ҳуқуқий тусиқ ва қийинчилклар (максимал 1/2 саҳифа);
- Махсус режим доирасида талаб этилаётган имтиёз ва маҳсус рухсатномалар (максимал 1/2 саҳифа);
- Лойиҳа маълумотларининг маҳфийлиги;
- Лойиҳани амалга ошириш календар режаси;

№	Белгиланган вазифалар муддатлар	Муддатлар
1.		
2.		
3.		
...		

### 3. Ижрочилар ҳақидаги маълумотлар

#### 3.1. Лойиҳа раҳбари ҳақида маълумот

- Лойиҳа раҳбари ҳақида маълумотлар (ФИО, яшаш манзили, асосий иш жойи, мутахасислиги):
- Алоқа маълумотлари (уй телефони, иш телефони, мобил телефоны, электрон почта):

#### 3.2. Лойиҳа ижрочилар ҳақида маълумот:

№	Исм, фамилия, отасининг исми	Лойиҳадаги функция	Асосий иш жойи	Алоқа маълумотлари (тел., e-mail)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
....				

### 4. Ташкилот ҳақидаги маълумотлар

- Ташкилотнинг номи:
- Ташкилотнинг юридик манзили:
- Ташкилотнинг асосий фаолият тури:
- Ташкилотнинг СТИР рақами:
- Ташкилотнинг алоқа маълумотлари (телефон, электрон почта, веб-сайти):
- Ташкилотнинг соҳага доир амалга оширган лойиҳалари ҳақида маълумотлар:

- III. Мижозларга ("ижрочини топиш" түгмаси орқали ИТ-компаниялар рўйхати саҳифасига ўтинг)
- IV. Ижрочилар ("буортмани топиш" түгмаси орқали ИТ-буортмалар рўйхати саҳифасига ўтинг)
- V. Мутахассислар ("буортмани топиш" түгмаси орқали ИТ-мутахассислари рўйхати саҳифасига ўтинг)

#### 4.2.3. Асосий очилиш саҳифасидаги меню тавсифи:

Ҳар бир бўлимни очиша тўлиқ рўйхат (рўйхат вараклаш имконияти) тегишли таркиб ва ўнг томонда фильтрлаш учун очиладиган менюлар билан кўрсатилиши керак.

#### I. Компания

Саҳифа мавжуд:

- Компаниялар рўйхати
- "Компанияни қўшинг" түгмаси
- Фильтрлаш:
  - ИТ йўналишларини танлаш (Илова A)
  - "Фильтр" түгмаси

Саҳифа бўлимлари (бўлимни йигиш/кенгайтириш қобилияти):

- Компания логотипи
- Компания ҳақида
- Компаниянинг фаолият соҳаси
- Фаолият йўналиши
- Лойиҳалар
- Компанияларнинг бўш иш ўринлари (регистрациядан ўтган фойдаланувчилар учун жавоб бериш имконияти)
- Ҳамкорлар (ҳамкорларнинг номлари ва логотипларини кўшиш имконияти)
- Контактлар (фақат регистрациядан ўтган фойдаланувчилар учун кўрсатилади)
- Корхонанинг манзили

## II. Мутахассислар

Саҳифада қўйидагилар мавжуд:

1. Мутахассислар рўйхати
2. "Резюме жойлаштиринг" тугмаси
3. Фильтрлаш:
  - Қисқа тавсифга эга мутахассислар рўйхати
  - (рўйхатни йигиш/кенгайтириш) Мутахассислик
  - Мамлакат (рўйхатдан танланг)
  - Шаҳар (мамлакатга қараб кўрсатилади, рўйхатдан танлов)
  - "Фильтр" тугмаси

Танланган мутахассис саҳифасида кўрсатилган маълумотларнинг бўлимлари (бўлимни йигиш/кенгайтириш):

- Мутахассис расми
- Мен ҳақимда
- Контактлар (фақат тасдиқланган фойдаланувчилар учун кўрсатилади)
- Мутахассислиги
- Кўникмалар (мажбурий маълумот)
- Портфолио
- Таълим (мажбурий маълумот)
- Иш тажрибаси
- Кўшимча таълим

## III. Вакансиялар

Саҳифада қўйидагилар мавжуд:

1. Иш ўринлари рўйхати
2. "Вакансия жойлаштиринг" тугмаси
3. Фильтрлаш:
  - Бандлик тури (тўлик, қисман, муҳокама қилинадиган мавзу)
  - Иш стажи (ҳаммаси, тажрибасиз, 1 йилдан 3 йилгача, 3 йилдан 5 йилгача, 5 йилдан ортиқ)
  - Ихтисослик (рўйхатни йигиш/кенгайтириш )
  - Керакли кўникмалар (маълумот киритиш бўлими )
  - "Фильтр" тугмаси

Танланган иш саҳифасида кўрсатилган маълумотларнинг бўлимлари:

1. Жойлаштирилган сана (Фойдаланувчилар кўрган сони)
2. Компания ҳақида асосий маълумотлар:
  - Компаниянинг тўлик номи
  - Ташкилий-хуқуқий шакли

- Алоқа учун шахс
  - Алоқа учун шахснинг рақами
  - Алоқа учун шахснинг электрон почта манзили
  - Компания веб-сайти
3. Ишнинг тавсифи:
- Иш тури
  - Иш тажрибаси
  - Фаолият тури
  - Иш тури
  - Иш тавсифлари
  - Асосий вазифалар
  - Иш жадвали

Сахифа бўлимлари (бўлимни йиғиш/кенгайтириш қобилияти)

#### IV. Буюртмалар

**Сахифада қўйидагилар мавжуд:**

1. Буюртмалар рўйхати
2. "Вакансия жойлаштиринг" тугмаси
3. Фильтрлаш:
  - Қидириш панели
  - Бюджет (валютани танлаш, миқдорни киритишда автоматик бўлиниш: 1 000 000 000) / шартнома бўйича бюджет
  - Нима қилиш керак (буортма йўналиши)
  - Мижознинг тури (ҳаммаси, компания, давлат агентлиги, хусусий шахс)
  - Статус (ҳаммаси, аризалар қабул қилинмоқда, аризалар қабул қилиш тутаган)
  - "Фильтр" тугмаси

**Танланган буюртмалар сахифасида кўрсатилган маълумотларнинг бўлимлари:**

Алоқа маълумотлари:

- Мижознинг сайти (агар мавжуд бўлса)
- Электрон почта
- Манзил
- Мижознинг алоқа учун телефон рақами (бир неча рақамларни киритиш имконияти)

Мижоз ҳақида асосий маълумотлар:

- Мижознинг тўлиқ исми
- 
- Аризани қабул қилишни бошлаш санаси
- Аризани қабул қилишнинг охирги куни
- Тахминий буюртма бюджети
- Аризаларни қабул қилиш шартлари

IT буюртма ҳақида асосий маълумотлар:

- Лойиҳа номи
- Лойиҳа бажарадиган вазифалар
- Ижро муддати
- Изоҳ

Ижро учун асосий талаблар:

- Кутилаётган ижро тури
- Асосий талабларнинг қисқа тавсифи

#### **IV.2.4. Бўлим бўйича сахифаларнинг тавсифи**

Тўлдирилмаган бўлимларнинг элементлари ? фойдаланувчиларига кўрсатилмайди.

Тўлдириладиган мажбурий майдоналар юлдузча (\*) билан белгиланади ва агар фойдаланувчи мажбурий майдоналарни ўтказиб юборса, бошқа сахифага ўтишга рухсат берилмайди.

"Тизимга кириш" тугмаси:

Ижтимоий тармоқ аккаунтидан фойдаланиш  
(*Google, Facebook, Twitter*)

Электрон почта \*  
*Маълумот киритиш майдони*

Махфий сўз\*  
*Маълумот киритиш майдони*

Мени еслаб қолиш  
"Кириш" тугмаси

- *Паролни унутдингизми?*
- *Аккаунтингиз йўқми? Регистрация*
- *Паролни унутдингизми? Паролни Тиклаш*
- 

"Рўйхатдан ўтиш" тугмаси:

Ижтимоий тармоқ аккаунтидан фойдаланиш  
(*Google, Facebook, Twitter*)

Электрон почта \*  
*Маълумот киритиш майдони*

Махфий сўз\*  
*Маълумот киритиш майдони*

Мени еслаб қолиш  
"Кириш" тугмаси

- *Паролни унутдингизми?*
- *Аккаунтингиз йўқми? Регистрация*
- *Паролни унутдингизми? Паролни Тиклаш*
- 

Еслатма: ("Ишни бошлаш" тугмачасини босиши орқали сиз шахсий маълумотларнингизни қайта ишлашга розилик берасиз (Пдф-файлга ҳавола) ва фойдаланувчи шартномаси шартларини қабул қиласиз (Пдф-файлга ҳавола).)

Шундан сўнг, алоҳида сахифада ойна пайдо бўлади.

Аккаунтингизни фаоллаштириш учун электрон почтангизга хат юборилди.  
Илтимос, ИТ - маркетдан рўйхатдан ўтишни якунлаш учун хатдаги ҳаволани босинг.

"Қайта юбориш" тугмаси

#### **IV.2.5. Шахсий кабинет менюси таркиби**

Тизимга киргандан сўнг, қуидаги блокларни кўрсатадиган шахсий ҳисоб очлади:

**1. Менинг профилим**

1.1. Мен ҳақимда

1.2. Таълим

1.3. Иш тажрибаси

1.4. Алоқалар

**2. Менинг буюртмаларим**

2.1. Фаол буюртмалар

2.2. Архив буюртмалари

**3. Менинг компанияларим**

3.1. Барча компаниялар

3.2. Архив компаниялар

3.3. Ходимлар

**4. Менинг вакансияларим**

4.1. Фаол вакансиялар

4.2. Архив вакансиялар

**5.Резидентлик**

5.1. Аризачининг кабинети

5.2. Резидент кабинети

**6. SMS хабарлар**

**7. Созламалар**

**8. Чиқиши**

**1. Менинг профилим**

Ойнанинг ўнг томонида қуидаги элементлардан иборат панелни кўрсатинг:

- Шахсий маълумотлар (бажарилиш фоизи)
- Таълим (бажарилиш фоизи)
- Иш стажи (бажарилиш фоизи)
- SMS хабарлар
- Кириш созламалари

Фоиз сифатида профилнинг қанчалик тўлиқлигини кўрсатинг.

Профиль тўлиқлиги

Ўзингиз ҳақингизда кўпроқ маълумот беринг-орзу қилган ишингизни топиш имкониятини оширинг

"Бошқалар мени қандай кўришади" тугмаси.

**1.1. Мен ҳақимда**

Ушбу блокни босиш қуидаги маълумотларни тўлдиришдан иборат саҳифани очади:

Расм (расм юклаш.

Еслатма: минимал томонлар нисбати: 120x120 пиксел. )

- Исмингиз нима? \*

*Маълумот киритилиши майдони*

- Фамияңгиз нима? \*  
*Маълумот киритиш майдони*

- Қаердансиз?\*  
"Мамлакат" - ни танланг  
"Шаҳар"ни танланг

- Жинсингиз \*  
• Аёл  
• Еркак

- Телефон рақами  
*Телефонни киритиш майдони ("тасдиқлаш" түгмаси)*

- Ўзингиз ҳақида маълумот \*  
*Маълумот киритиш майдони*

- Портфолио  
*Маълумот киритиш майдони*

- Ижтимоий тармоқларга ҳаволалар  
Facebook  
Vk.com  
Skype  
Ве-юратган  
Телеграмма  
Instagram  
"Сақлаш" түгмаси  
(Кейинги қисмга ўтинг)

## 1.2. Таълим

Ушбу блокни босиш қуидаги маълумотларни тўлдиришдан иборат саҳифани очади:

Таълим\* (*тақдим этилган вариантлардан танланг*)  
• Олий  
• Тугалланмаган олий маълумот  
• Ўрта маҳсус  
• Ўртacha

Муассаса номи \*  
*Маълумот киритиш майдони*

Факултет / мутахассислик  
*Маълумот киритиш майдони*

Ўқиши даври \*  
"Ўқиши бошланиши" ни танланг  
"Ўқиши тугаши" ни танланг (ҳозиргача)

Сизнинг ютуқларингиз  
*Маълумот киритиш майдони*  
*Файл(лар)ни биректириши*

\*\* Бошқа ўқиши жойини қўшинг  
*Кўшимча таълим:*

Хусусий ўқув марказларида ўқиганмисиз?

- *Xa*
- *Йўқ*

Ўқув маркази номи

*Маълумот киритилиш майдони*

Ўқитиш даври \*

"Ўқии бошланиши" ни танланг

"Ўқии тугаси" ни танланг (ҳозиргача)

Тасдикловчи хужжат (сертификат)

*Сертификат илова қилиши*

\*\* Бошқа қўшимча таълим қўшиш

**"Сақлаш" тугмаси**

### 1.3. Иш тажрибаси

Ушбу бўлимни босганингизда қуидагилар кўрсатилади:

Иш тажрибаси

- Иш тажрибам бор

*Агар фойдаланувчи иш тажрибасига эга бўлса, унда бундай майдонларни тўлдириши учун очилади:*

- Компания\*

*Маълумот киритилиш майдони*

- Позиция \*

*Маълумот киритилиш майдони*

- Давр\*

*Маълумот киритилиш майдони*

- Сизнинг вазифалариз ва ютуқларингиз

*Маълумот киритилиш майдони*

\*\* Бошқа иш жойини қўшинг

(Маълумотларни тўлдириш/ ўчириш учун функция қўшинг).

**"Сақлаш" тугмаси**

### 1.4. Алоқа маълумотлари

\* Боғланиш учун маълумот

- Электрон почта\*

*Маълумот киритилиш майдони*

- Телефон рақам\*

*Маълумот киритилиш майдони*

- Порфолио

*Маълумот киритиш майдони*

-- Ижтимоий тармоқлар

*Ижтимоий тармоқдаги профилга ҳаволаларни жойлаштиринг*

**"Сақлаш"** тугмаси

Маълумотларни тўлдиргандан сўнг, ойна очилади:

\* Фойдаланувчи шартномаси

Сиздан фойдаланувчи шартномасини ўқиб, розилигингизни тасдиқлашингизни сўраймиз. Розилик берилган тақдирда маълумотлар portal администратори томонидан қайта ишланиб, "ит-мутахассислар" бўлимига жойлаштирилади.

**"Нашр қилиш"      "Ёпиш"**

Еслатма: агар алоқа маълумотлари тўлдирилмаган бўлса, фойдаланувчи ўз профилини нашр қила олмайди (модерация учун юборинг). Шунингдек, сайтда регистарция бўлмаган ва тасдиқланмаган фойдаланувчилар мутахассислар, бўш иш ўринлари, компаниялар, мижозларнинг алоқа маълумотларини кўриш ҳуқуқига эга бўлмайди.

## **2. Менинг буюртмаларим**

Ушбу бўлимга кирганингизда, қуйидаги кичик бўлимлар кўрсатиладиган саҳифа очилади:

### **2.1. Фаол буюртмалар**

Ушбу кичик бўлимда буюртмалар рўйхати блокларда кўрсатилган  
(бир саҳифада 10 тадан кўп бўлмаган):

Статус

(чоп этилган/модерацияда/рад этилган)

Буюртма номи:

Яратилган аризалар:

Аризаларни қабул қилиш муддати:

Иштирокчилар 1

Хабарлар 0

Таклиф қилинган 0

Рад этилган 0

Порталнинг ваколатли фойдаланувчилари эълон қилинган буюртмага жавоб бериш имкониятига эга.

Буюртмага боссангиз қуйидаги ойна очилади:

\* Сизнинг жавобингиз

Ушбу вазифа сизни қизиқтирадими? Аризани дарҳол юборинг. Шу тарзда сиз мижоз билан тезроқ боғланингиз ва барча тафсилотларни муҳокама қилингиз мумкин бўлади.

Аризадаги бюджет ва муддатлар - тахминий. Улар фақат мижоз сизнинг нарх даражангизни ва иш тезлигини тушуниши учун белгиланиши керак. Мижоз билан муроқот қилишда сиз уларни ҳар доим кўриб чиқишингиз мумкин.

Фақат вазифа ташкилотчиси сизнинг таклифингизни ва кейинги ёзишмаларни кўради.

Бюджет, (сўм/у.е.)\*

*1 000 000*

Муддат\*

*Маълумот киритилиши майдони*

Изоҳ (ихтиёрий):

*Маълумот киритилиши майдони*

*Файлларни биректириши*

**«Жавоб бериш» тугмаси**

"Жавоб бериш" тугмачасини босгандан сўнг, қўйидаги ойна очилади:

Фойдаланувчи шартномаси

Сиздан фойдаланувчи шартномасини ўқиб, розилигингизни тасдиқлашингизни сўраймиз.

< Ахборотнинг ишончлилиги, киритилаётган ахборот учун жавобгарлик, киритилаётган ахборотни тарқатишга розилик, ахборотни ўчириш тартиби тўгрисида битим матни (қайта алоқа ва контакtlар бўлимига ўтинг ва администраторга мурожаат қилинг)>

*Шартларни ўқиб чиқдим.*

*Шартларга розиликни босганингизда "Юбории" тугмаси фаоллашаади.*

Ижрочилардан ушбу таклифлар тўғридан-тўғри мижозга қабул қилинади.

Ушбу хабарнома мижозларга электрон почта орқали юборилади, шунингдек шахсий кабинетда порталдаги хабарлар панелида кўрсатилади.

Буюртмани қўшиш учун сиз қўйидаги шаклни тўлдиришингиз керак:

\* Дирекция ҳақида асосий маълумотлар

Дирекциянинг тўлиқ номи \*

*Маълумот киритилиши майдони*

Дирекция тури\*

*Танланг (компания, давлат агентлиги, хусусий шахс)*

Қабул қилишнинг бошланиши /тугаши\*

*Сана танлаш*

Бюджет \* (валютани танлаш, миқдорни киритишда автоматик бўлинни: 1 000 000 000) / шартнома бўйича бюджет).

*Маълумот киритилиши майдони*

**Буюртмаларни қабул қилиш шартлари\***  
*Маълумот киритили майдони*

**Йиғналиши \***  
Тақдим этилган варианtlардан танланг (йиғиладиган рўйхат, Илова А)  
**"Сақлаш" тугмаси**

"Сақлаш" тугмачасини босгандан сўнг, у автоматик равишда кейинги саҳифага ўтади:  
Ушбу шакл мажбурийдир:

\* ИТ буюртма тартиби ҳақида асосий маълумотлар  
Лойиха номи\*

*Маълумот киритили майдони*  
Лойиха бажарадиган мавхум вазифалар\*  
*Маълумот киритили майдони*

Бажариш муддати\*  
*Маълумот киритили майдони*

Изоҳ  
*Маълумот киритили майдони*

Дастур  
*Маълумот киритили майдони*

\*\* Бошқа илова қўшиш

**"Сақлаш" тугмаси**

"Сақлаш" тугмачасини босгандан сўнг, у автоматик равишда кейинги саҳифага ўтади:  
Ушбу шакл ихтиёрий:

\* Ижрочига қўйиладиган асосий талаблар

Кутилаётган ўзаро мунособат тури\*  
*Маълумот киритили майдони*

Асосий талаблар\*  
*Маълумот киритили майдони*

Талабларга изоҳ  
*Маълумот киритили майдони*

Дастур  
*Маълумот киритили майдони*

\*\* Бошқа илова қўшиш

**"Сақлаш" тугмаси**

"Сақлаш" тугмачасини босгандан сўнг, у автоматик равишда кейинги саҳифага ўтади:  
Ушбу шакл мажбурийдир:

\* Алоқа маълумотлари

Дирекциянинг веб-сайти\*  
*Маълумот киритиш майдони*

Дирекциянинг электрон почта манзили\*  
*Маълумот киритиш майдони*

Дирекциянинг манзили  
*Маълумот киритиш майдони*

Масъул шахс\*  
*Маълумот киритиш майдони*

Масъул шахснинг алоқа рақами\*  
*Маълумот киритиш майдони*

"Кўриб чиқиши" тугмаси

Еслатма:

Агар алоқа маълумотлари бошқа бўлимларда тўлдирилган бўлса, унда ушбу маълумот автоматик равишда киритилиши керак, аммо таҳрирлаш имконияти мавжуд.

"Олдиндан кўриш" тугмачасини босгандан сўнг фойдаланувчига тўлдирилган маълумотлар билан саҳифа кўрсатилади ва тўлдирилган маълумотларни таҳрирлаши мумкин, шундан сўнг у "нашр этиш" тугмачасини босиш имкониятига эга бўлади.

Тасдиқлаш

Буюртма маълумотлари модераторларга кўриб чиқиши учун юборилади ва улар тасдиқлангандан сўнг порталда "буюртмалар" бўлимида эълон қилинади.

Сиз ҳақиқатан ҳам давом этишини хоҳлайсизми?

"Жойлаштириш "

"Бекор қилиш"

## 2.2. Архив

Ушбу бўлимда буюртмалар фойдаланувчи архивга қўшган, яъни аризаларни қабул қилишни тутатган блокларга жойлаштирилади. Шунингдек, фойдаланувчи буюртмаларини "фаол" бўлимига қайтариши мумкин

### 3. Менинг компанияларим

#### 3.1. Барча компаниялар

Ушбу саҳифани босиш жойлаштирилган компаниялар ҳақидаги маълумотларни ўз ичига олган ойнани очади.

"Компания" ни қўшиш учун сиз қўйидаги шаклни тўлдиришингиз керак:

\* Компания ҳақида

Компаниянинг тўлиқ номи  
*Маълумот киритиш майдони*

Ташкилий-хуқуқий шакли  
*Тақдим этилган варианtlардан танланг*

Ташкил этилган йили  
*Тақдим этилган варианктардан танланг*

СТИР  
*Маълумот киритиш майдони (9 хонали сон)*

Фаолиятнинг асосий йўналишлари(йигиладиган буюртма рўйхати, А-илова)  
*Тақдим этилган варианктардан танланг*

Фаолиятнинг бошқа соҳалари (йигиладиган буюртма рўйхати, А-илова)  
*Тақдим этилган варианктардан танланг*

Фаолиятнинг бошқа соҳалари  
*Жавобингизни киритиш учун майдонлар*

Компания манзили  
*Маълумот киритиш майдони*

Компания ҳақида  
*Маълумот киритиш майдони*

Компания логотипи  
*Файлни юклаш*

"Сақлаш" тугмаси

"Сақлаш" тутмачасини босгандан сўнг, у автоматик равишда кетади тўлдириш учун кейинги қисмга:

Еслатма:  
Бу форма мажбурий емас.

\* Якулланган лойиҳалар ҳақида маълумот

Сарлавҳа\*  
*Маълумот киритиш майдони*

Лойиха таърифи\*  
*Маълумот киритиш майдони*

Дирекция\*  
*Маълумот киритиш майдони*

Якулланган санаси\*  
*Маълумот киритиш майдони*

Хавола  
*Маълумот киритиш майдони*

Расм  
*Файлни юклаш*

\* Бошқа расм қўшиш

\*\* Бошқа лойиҳани қўшинг

## "Сақлаш" тұгмаси

"Сақлаш" тұгмачасини босгандан сүнг, у автоматик рационалда кетади түлдіриш учун кейинги қысмга:  
Ушбу шакл ихтиёрий.

\* Ҳамкорлар (Мижозлар)

Сарлавхა\*

*Маълумот киритиш майдони*

Логотип

*Файл юклаш*

\* Күпроқ ҳамкорлар құшиш

## "Сақлаш" тұгмаси

"Сақлаш" тұгмачасини босгандан сүнг, у автоматик рационалда кетади түлдіриш учун кейинги қысмга:

Еслатма\*

Ушбу шакл мажбурийдір.

Бошқа бўлимларда алоқа маълумотларини тўлдирганда, ушбу маълумотларни автоматик рационалда жойлаштиринг, лекин таҳрирлаш имконияти билан.

\* Богланиш учун маълумотлар

Веб-сайт

*Маълумот киритиш майдони*

Электрон почта\*

*Маълумот киритиш майдони*

Манзил\*

*Маълумот киритиш майдони*

Телефон рақам\*

*Маълумот киритиш майдони*

Қўшимча телефон рақам

*Маълумот киритиш майдони*

Ижтимоий тармоқ

*Турли хил ижтимоий тармоқларда компания профилига ҳаволалар қўшиши имконияти.тармоқлар*

## "Кўриб чиқиши" тұгмаси

"Олдиндан кўриш" тұгмачасини босгандан сүнг фойдаланувчига тўлдирилган маълумотлар билан сахифа кўрсатиласи ва тўлдирилган маълумотларни таҳрирлаши мумкин, шундан сүнг у "нашр этиш" тұгмачасини босиши имкониятига эга бўлади.

## Фойдаланувчи шартномаси

Сиздан фойдаланувчи шартномасини ўқиб, розилигингизни тасдиқлашингизни сўраймиз. Розилик берилган тақдирда маълумотлар портал администратори томонидан қайта ишланади ва "ИТ-компаниялар портфели" бўлимига жойлаштирилади.

"Жойлаштириш"

"Бекор қилиш"

### 3.2. Ходимлар

Ушбу бўлимдан фойдаланиб, фойдаланувчи ўз ходимлари учун профилга киришни таъминлаши мумкин.

Ушбу бўлим иккита кичик бўлимдан иборат:

- Тасдиқланди
- Чиқувчи сўровлар

"Ходимни таклиф қилиш" тугмаси

Администратор, муҳаррир, PR мутахассиси роллари нимани англатади?

Сиз роли тавсифлари ҳақида батафсил маълумот олишингиз мумкин.

\* Роликлар

#### Администратор

Шахсий кабинетда барча ҳаракатларга рухсат мавжуд (аризачи/резидентнинг офисида хам).

#### Тахрирчи

Рол куйидагиларга мос келади: менежерлар, бухгалтерлар.

Тахрирчи учун ҳамма рухсат мавжуд (яъни шахсий кабинетдаги ва аризачи/муҳарририятдаги барча ҳаракатлар). Чекланганиш факат:

- Электрон почта хабарномалари созламаларини корпоратив почтага ўзгартириш
- Компания ходимларини ўчириш
- Компания ходимларининг роли ва лавозимларини ўзгартариш

#### PR мутахассиси

Компаниянинг шахсий ҳисобварагида факат "Менинг компанияларим" бўлими мавжуд – ушбу рол бўйича ходим "Менинг компанияларим" бўлимини қўшиши ва тахрирлаши мумкин. Шахсий кабинетнинг бошқа барча бўлимлари яширган.

Ходимларни таклиф қилиш шакли:

\* Ходимни таклиф қилинг

Электрон почта орқали\*

*Маълумот киритилиш майдони*

Исми \*

*Маълумот киритилиш майдони*

**Фамилияси\***

*Маълумот киритиш майдони*

Лавозими

*Маълумот киритиш майдони*

Ходим учун хабар

*Маълумот киритиш майдони*

Хукуқлари\*

(Танлаш)

**- Администратор**

*Шахсий кабинетда барча ҳаракатларга рухсат мавжуд (аризачи/резидентнинг офисида ҳам).*

**Таҳрирчи**

*Рол қўйидагиларга мос келади: менежсерлар, бухгалтерлар.*

*Таҳрирчи учун ҳамма рухсат мавжуд (яъни шахсий кабинетдаги ва аризачи/муҳарририятдаги барча ҳаракатлар). Чекланганиши фақат:*

- Электрон почта хабарномалари созламаларини корпоратив почтага ўзгартириши
- Компания ходимларини ўчириши
- Компания ходимларининг роли ва лавозимларини ўзгартириши

**PR мутахассиси**

*Компаниянинг шахсий ҳисобварагида фақат "Менинг компанияларим" бўлими мавжуд – ушибу рол бўйича ходим "Менинг компанияларим" бўлимини қўшиши ва таҳрирлаши мумкин. Шахсий кабинетнинг бошقا барча бўлимлари яширинган.*

*"Таклифномани юбориш" / "бекор қилиш" тугмаси*

\*\* Фойдаланувчи ҳар доим ўз ходимларини таҳрирлаш/ўчириш имкониятига эга.

Таклифни электрон почта орқали олган ходимга хат:

Ассалому алайкум, "исм"!

Компания "компания номи" сизни жамоага қўшилишга таклиф қиласди.

Таклифни қабул қилиш учун ҳаволага ўтинг.

Агар сизни қизиқтирмаса, таклифни рад этишингиз мумкин.

Агар ходим ҳали сайтда рўйхатдан ўтмаган бўлса, унда хат қўйидагича кўринади:

Ассалому алайкум, "исм"!

"Компания номи" компанияси сизни ўз жамоасига қўшилишга таклиф қиласди.  
Тасдиқлаш учун ҳаволага ўтинг.

Диқкат! Сиз рўйхатдан ўтмагунингизча профилингиз фаол бўлмайди.

Агар сизни қизиқтирмаса, ҳаволани босиш орқали таклифни рад этишингиз мумкин

Рўйхатдан ўтган фойдаланувчи ҳаволасидан сўнг қуидаги ойна очилади:

"Исл", профилингиз яратилди.

ЕНДИ СИЗ ХОДИМЛАРНИ ЎЧИРИБ ТАШЛАШИНГИЗ ВА ҚЎШИШИНГИЗ, КОМПАНИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ ЎЗГАРТИРИШИНГИЗ/КИРИТИШИНГИЗ, ПОРТФЕЛНИ ТЎЛДИРИШИНГИЗ, БУОРТМАЛАР/ВАКАНСИЯЛАРНИ ЯРАТИШИНГИЗ ВА ТАХРИРЛАШИНГИЗ, ШУНИНГДЕК ЁПИҚ ҚИСМГА КИРИШИНГИЗ, БП-НИ ЮБОРИШИНГИЗ ВА ТЎЛДИРИШИНГИЗ, ҲИСОБОТ, АУДИТОРИК ҲИСОБОТИ ВА БОШҚАЛАРНИ ЮБОРИШИНГИЗ МУМКИН.

#### 4. Менинг вакансияларим

##### 4.1. Фаол вакансиялар

Ушбу бўлимга кирганингизда, барча фаол вакансиялар ушбу шаклдаги блокларда кўрсатилади:

Иш ҳолати ихтисослиги  
(жойлаштирилган /кўриб чиқилмоқда /рад этилган )

Вакансиянинг номи

Иш ҳақи:

Иш тури:

Тажриба:

Номзодлар (жавоблар) 1

Хабарлар 0

Таклиф қилинди 0

Рад этилди 0

Порталда муваффақиятли рўйхатдан ўтган ва эълон қилинган профилга эга бўлган ИТ мутахассислари эълон қилинган бўш иш ўринларига ариза юбориш орқали жавоб бериш имкониятига эга.

"Вакансияга жавоб бериш" тугмачасини босганингизда қуидаги ойна очилади:

#### Вакансияга жавоб

Иш берувчи сизнинг номзодингизни кўриб чиқиши учун анкетани тўлдиринг

ФИШ\*

Тўлиқ исмингизни киритинг

Телефон раками\*

+ (мамлакатни танлаш) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Электрон почта\*

e-mail киритинг

Резюме файлини қўшиш

Бириктириш учун майдон

Муқова хати +

Маълумот киритилиш майдони

Келишувига розилик билдириш\*

«Юбориш»

## 5. Хабарлар

Ушбу функция ёрдамида ижрочилар ва мижозлар, иш берувчилар ва номзодлар ўртасида алоқа амалга оширилади.

Порталда ваколатли бўлган ва портфелни нашр этган ижрочилар буюртмага жавоб бергандан сўнг мижозга хабар юборишлари мумкин.

Хабарлар жавоб берилган муайян тартибда илова қилинади.

Хабар олингани ҳақидаги билдиришнома еса почтага келади.

Хабарни юбориш учун майдонлар қуидагиларни ўз ичига олиши керак:

- матнни киритиш учун майдон
- файлларни бириктириш

Шунингдек, буюртманинг жавобига жавоб, ижрочининг номи, босилганда портфел, хабарни юбориш ва қабул қилиш санаси ва вақти ҳақида маълумот кўрсатилади.

Вакансияга жавоб берган номзодлар қўшимча равишда иш берувчига хабар юборишлари мумкин.

Хабарлар жавоб берилган муайян вакансияга илова қилинади.

Хабар олингани ҳақидаги билдиришнома еса почтага келади.

Хабарни юбориш учун майдонлар қуидагиларни ўз ичига олиши керак:

- матнни киритиш учун майдон
- файлларни бириктириш

Шунингдек, вакансия жавобига жавоб, ижрочининг исми, босилганда портфел, хабарни юбориш ва қабул қилиш санаси ва вақти ҳақида маълумот кўрсатилади.

Янги вакансияни қўшиш учун сиз қуидаги шаклни тўлдиришингиз керак:

### \* Вакансия ҳақида асосий маълумотлар

Иш унвони\*

*Маълумот киритилиши майдони*

Таърифи

*Маълумот киритилиши майдони*

Асосий вазифалар\*

*Маълумот киритилиши майдони*

Иш жадвали\*

*Маълумот киритилиши майдони*

Иш тури\*

*Маълумот киритилиши майдони*

Иш тури\*

*Маълумот киритилиши майдони*

Иш ҳақи\* (*валютани танлаш, суммани киритилишида автоматик бўлиниши: 1 000 000 000) / сұхбат натијесалари асосида*)

*Маълумот киритилиши майдони*

Ихтисослашуви

*(йигиладиган буюртма рўйхати, Илова А)*

*Тақдим этилган варианtlардан танлаш*

## "Сақлаш" тұгмаси

"Сақлаш" тұгмачасини босгандан сүнг, у автоматик равиша түлдериш учун кейинги қисмға үтади:

Ушбу шакл мажбuriйдир.

### \* Асосий талаблар

Талаблар

*Маълумот киритиш майдони*

Күшимча талаблар

*Маълумот киритиш майдони*

Кўникмалар

*Маълумот киритиш майдони*

Иш тажрибаси

*Жавоб вариантларидан танланг*

Йоши

*Маълумот киритиш майдони*

## "Сақлаш" тұгмаси

"Сақлаш" тұгмачасини босгандан сүнг, у автоматик равиша түлдериш учун кейинги қисмға үтади:

*Еслатма\**

*Ушбу шакл мажбuriйдир.*

*Бошқа бўлимларда алоқа маълумотларини тўлдирганда, ушбу маълумотларни автоматик равишида жойлаштиринг, лекин таҳрирлаши имконияти билан.*

### \* Компания ҳақида асосий маълумотлар

Компаниянинг тўлиқ номи\*

*Маълумот киритиш майдони*

Ташкилий-хуқуқий шакли\*

*Тақдим этилган вариантлардан танлаш*

Компания сайти

*Маълумот киритиш майдони*

Алоқа учун шахс\*

*Маълумот киритиш майдони*

Электрон почта\*

*Маълумот киритиш майдони*

Манзил

*Маълумот киритиш майдони*

Телефон рақами\*

*Маълумот киритиш майдони*

Иҳоҳлар  
Маълумот киритиш майдони

### "Кўриб чиқиши" тугмаси

"Олдиндан кўриш" тугмачасини босгандан сўнг фойдаланувчига тўлдирилган маълумотлар билан саҳифа кўрсатилади ва тўлдирилган маълумотларни таҳрирлаши мумкин, шундан сўнг у "нашр этиш" тугмачасини босиши имкониятига эга бўлади.

### Тасдиқлаш

Вакансия ҳақидаги маълумотлар модераторларга кўриб чиқиш учун юборилади ва улар тасдиқлангандан сўнг порталда "вакансиялар" бўлимида эълон қилинади. Сиз ҳақиқатан ҳам давом этишини хоҳлайсизми?

### 5.2. Архив вакансиялари

Бу бўлимда фойдаланувчи архивга қўшган, яъни номзодларни ишга олишни яқунлаган вакансиялар мавжуд. Шунингдек, фойдаланувчи ўз вакансияларини " фаол "бўлимига қайтариши мумкин.

### 6. Резидентлик

Бу саҳифа "Резидентлик" нима ҳақида маълумот бўлиши керак, нима афзалликлари бор, истиқомат мақомини олиш учун қандай, ва бошқалар. (Бу сайт билан интеграция бўлиши керак бўлиши мумкин [it-park.uz](#))

- Аризачи кабинети
- Резидент кабинети

### 7. SMS-хабарнома

Алоҳида "SMS-хабарнома" бўлими яратилиши керак, хабарлар автомат тарзда юборилади. Хабарларда ёпиқ ва очиқ қисмлар ҳақида маълумот бўлади. [kit-market.uz](#) ва SMS шлюзи ўртасида оралиқ хизмат яратилиши лозим. Администраторда янги статистика бўлимида умумий юборилган ва жўнатилмаган хабарномалар миқдори мониторинги бўлади.

Бу хизматни ёқиши учун юбориладидан хабар тилини танлаш имконияти бўлиши керак ([uzb/rus](#)).

"SMS-хабарнома" бўлими созламалардаги профиль менюси рўйхати қаторида жойлашган бўлади, шунингдек. кўйидаги бўлиmlарда SMS хабарлар бўлимига ўтишимконияти бўлади:

- Резидентликка ариза
- Оддий фойдаланувчилар ўз резюмеларини
- Виртуал офисга ариза юбориш тугмаларини босиши олдидан ушбу хизматни улаш имконияти ҳақида фойдаланувчига кўринган холда хабар берилиши лозим.

**Аризангиз холати бўйича SMS-хабарнома хизматини ёқишингиз мумкин\***

**Резюмеингиз холати бўйича SMS хабарнома хизматини ёқишингиз мумкин\***

SMS хабарларни тугма орқали ўчириш/йоқиш имконияти бўлади. Фақат очиқ қисм оддий фойдаланувчилар учун, иккала қисм резидентлар учун мавжуд бўлади. Барча SMS хабарлар учун созламалар битта саҳифада жойлашган бўлади.



SMS хабарлар фойдаланувчининг телефон рақамига матнли SMS шаклида "IT-Park" номидан юборилади, Куйида тавсифланган бўлимлардаги ҳар бир ўзгариш ва хужжатларнинг тўлиқ маълумотларини почтага юборилади.

SMS хабарлар рўйхатини кўриб чиққандан сўнг, фойдаланувчи ўз телефон рақамини киритиши мумкин бўлган майдон ва уланиш учун тугма пайдо бўлади, шундан сўнг хизматни ўз хоҳишига кўра автоматик равишда ўчириб қўйиши мумкин бўлган тугма пайдо бўлади.

Подключить  
услугу

Хизматни ёкиш учун мобил телефон рақамини киритинг:

+ \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

+ | \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

(SMS юбориладиган мобил рақамни киритиши майдони ва автоматик кодни аниqlashi учун мамлакатни танлаши имконияти)

Рақамни тасдиқлаш учун кодни киритинг:

(Raқamni kiritgandan sўnг, foydalananuvchi uishbu raқamga tasdiqlashi kodini oлади)



SMS хабарлар хизматини ёқгандан сўнг, фаол "хизматни ўчириш" тугмаси пайдо бўлади.

Отключить услугу

#### A. Оддий фойдаланувчилар учун очиқ қисмдаги SMS хабарлар:

Фойдаланувчилар учун очиқ қисмда шуни таъкидлаш керакки, SMS хабарлар учун автоматик равишда тўлов олинади.

**SMS хабарларни ҳар бир жўнатилгани учун хизмат кўрсатувчи оператор 50 сўм миқдорида ҳақ олади\***

- Резюме ҳолати тўғрисида хабарнома

**SMS:** Резюмеингиз қайта кўриб чиқиши учун юборилди, маълумотларни тўғрилашингиз керак: [it-market.uz](http://it-market.uz)

**SMS:** Резюмеингиз маъқулланди: [it-market.uz](http://it-market.uz)

**SMS:** Резюмеингизни чоп этишда рад этилди: [it-market.uz](http://it-market.uz)

- ИТ компанияларидан янги вакансия

**SMS:** \_\_\_\_\_ компаниясидан янги вакансия (вакансияга ҳавола)

(Куйида белгилашингиз ва белгини олиб ташлашингиз мумкин бўлган мутахассисликларнинг танланадиган рўйхати бўлади, шундан сўнг фойдаланувчи ўз танловини кўриши учун рўйхат кўрсатилади)

- Янги ИТ буюртма

**SMS:** \_\_\_\_\_ компаниясидан янги ИТ буюртма. (буюртмага ҳавола)

(Куйида белгилашингиз ва белгини олиб ташлашингиз мумкин бўлган мутахассисликларнинг танланадиган рўйхати бўлади, шундан сўнг фойдаланувчи ўз танловини кўриши учун рўйхат кўрсатилади)

- Суҳбатга таклиф

**SMS:** \_\_\_\_\_ компанияси sizни suҳbatga takliif қилди. (takliifnomaga ҳавола)

## **Б. Аризачилар учун ёпиқ қисм бўйича хабарлар:**

Резидентликка ариза топширишда ва бизнес-режани юбориш тугмаси олдида, SMS-хабарномалар ёкиш имконияти тўғрисида ариза берувчига хабар бериш.

### **Аризангиз ҳолати бўйича SMS хабарнома хизматини ёқишинингиз мумкин\***

SMS хабарнома - сахифасига ўтишда Аризада тўлдирилган маълумотлар сақланиб қолади. Хабар ёқилгандан кейин Ариза сахифасига қайтиш ва Аризани юбориш имконияти.

#### **"Аризалар" бўлими**

##### **SMS хабарларни ҳар бир жўнатилгани учун хизмат кўрсатувчи оператор 50 сўм миқдорида ҳақ олади\***

- Бизнес-режани кўриб чиқиши ҳолати тўғрисида хабарнома (*маълум бир ҳолатга ўзгартирилганда юборши*)**

**SMS:** Ҳурматли Аризачи, сизнинг бизнес - режангиз тасдиқланди. Қўшимча маълумот олиш учун шахсий кабинетингизга ўтинг: [it-market.uz](http://it-market.uz)

**SMS:** Ҳурматли Аризачи, тўлиқ бўлмаган маълумотлар туфайли бизнес-режангиз қайтарилди, шахсий кабинетингиздаги керакли маълумотларни тўғрилаб қайта юбринг: [it-market.uz](http://it-market.uz)

- Комиссия томонидан кўриб чиқилаётган аризанинг ҳолати тўғрисида хабарнома**

**SMS:** Ҳурматли Аризачи, аризангиз комиссияга топширилди.

**SMS:** Ҳурматли Аризачи, сизга ушбу аризани кўриб чиқиши рад этилди. Қўшимча маълумот олиш учун шахсий ҳисобингизга ўтинг: [it-market.uz](http://it-market.uz)

- Резидент мақоми берилиши бўйича Дирекциянинг қарори тўғрисида хабарнома**

**SMS:** Ҳурматли Аризачи, аризангиз кўриб чиқилди ва сиз ит паркда истиқомат қилувчи сифатида қабул қилиндингиз. Қўшимча маълумот олиш учун шахсий ҳисобингизга ўтинг: [it-market.uz](http://it-market.uz)

**SMS:** Ҳурматли Аризачи, афсуски, сизнинг аризангиз рад этилди. Қўшимча маълумот олиш учун шахсий кабинетингизга ўтинг: [it-market.uz](http://it-market.uz)

## **В. Резидентлар учун ёпиқ қисм бўйича хабарлар:**

Резидентлар учун ёпиқ қисм ҳисобида икки турдаги хабарлар, умумий битта пакет хизмати билан боғланган муҳим ва алоҳида танланиши мумкин бўлган қўшимча хабарлар мавжуд бўлади.

SMS хабарлар маъмурнинг функционал имкониятлари билан синхронлаштирилади, шунда резидентлар маълум бўлимлардан жавоблар ҳолатига қараб хабар олишади. Ёпиқ қисм бўйича хабарлар "IT-Park" дирекцияси томонидан тўланади.

Юборилган SMS хабарномалари сони бўйича администратор томонидан ҳисобот олиш имконияти

#### **Муҳим хабарлар:**

- 1% тўловни "IT-Park" ҳисобига тушириш муддати**

**SMS:** Ҳурматли Резидент, биз сизга жорий ойнинг 20-санасига қадар жами даромаднинг 1% миқдорида чегирма ўтказиши мажбуриятини эслатиб ўтамиз.  
(ҳар ой 20-санасигача, 10 кун олдин, ойнинг 10-санасида хабардор қилиш)

- Чораклик ҳисоботларни юбориш**

**SMS:** Ҳурматли Резидент, жорий ойнинг 10-кунига қадар ҳар чоракда ҳисобот тақдим этиш мажбуриятини эслатиб ўтамиз.

(ҳар чоракда ҳар уч ойнинг 5-кунигача, 10 кун олдин хабардор қилиш)

- Аудиторлик ҳисоботи

**SMS:** Хурматли Резидент, биз сизга жорий йилнинг 1 июнига қадар аудиторлик ҳисоботини тақдим этиш мажбуриятини эслатиб ўтамиз.

(Йилига 3 марта хабар берилади, март ойининг бошида (01.03.) ва июн бошида (01.06.) ва июн ўрталарида (15.06.))

**Ҳисоботлар:**

- Чораклик ҳисобот ҳолатининг хабарномаси

**SMS:** Хурматли Резидент, чораклик ҳисоботингиз қабул қилинди.

**SMS:** Хурматли Резидент, тўлиқ бўлмаган маълумотлар туфайли чораклик ҳисоботингиз қайтарилди, шахсий кабинетингиздаги керакли маълумотларни тўғрилаб қайта юборинг: [it-market.uz](http://it-market.uz)

- Аудиторлик ҳисоботининг ҳолати тўғрисида хабарнома

**SMS:** Хурматли Резидент, сизнинг аудиторлик ҳисоботингиз қабул қилинди.

**SMS:** Хурматли Резидент, тўлиқ бўлмаган маълумотлар туфайли аудиторлик ҳисоботингиз қайтарилди, шахсий кабинетингиздаги керакли маълумотларни тўғрилаб қайта юборинг: [it-market.uz](http://it-market.uz)

**"Виртуал офис" бўлими**

- Аризани кўриб чиқиш ҳолати

**Қайта кўриб чиқиш учун юбориши:**

**SMS:** Хурматли Резидент, аризангиз қайта кўриб чиқиш учун қайтарилди! Илтимос, шахсий кабинетингиздаги керакли маълумотларни тўғриланг: [it-market.uz](http://it-market.uz) (виртуал офисга хавола)

**Тасдиқлаш:**

**SMS:** Хурматли Резидент, Виртуал офис олиш учун аризангиз тасдиқланди!

Шартномани имзолаш учун дирекцияга мурожаат қилишингизни сўраймиз!

Батафсил маълумот учун дирекцияга мурожаат қилинг: +99899 4441086

**Рад этиши:**

**SMS:** Хурматли Резидент, Компания директори Ўзбекистон Республикаси фуқароси эмаслиги сабабли, Сизнинг Виртуал офис олиш учун аризангиз рад этилди!

Батафсил маълумот учун дирекцияга мурожаат қилинг: +99899 4441086

- Виртуал офис учун ойлик тўлов муддати

**SMS:** Хурматли резидент, сизга жорий ойнинг 5-кунигача Виртуал офис учун мажбурий ойлик тўлов хақида еслатиб ўтамиз. [it-market.uz](http://it-market.uz) (виртуал офисга хавола)  
(хабарнома ҳар ойнинг 2-санасида юборилади)

- Виртуал офис шартномасининг амал қилиш муддати

**SMS:** Хурматли резидент, сизга эслатамиз, \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_. да Виртуал офисдан фойдаланиш бўйича бир йиллик шартномангиз тугайди. [it-market.uz](http://it-market.uz) (виртуал офисга хавола)  
(Шартномада аниқ саналар ёзилади)  
(хабарнома ҳар ойнинг 22-санасида юборилади)

- Виртуал офисда компания ходилари сони хақида хабар бериш

**SMS:** Хурматли Резидент, биз сизга жорий ойнинг 25-санасига қадар компаниянгиздаги жами ходимлар сони бўйича маълумот юбориш мажбуриятини эслатиб ўтамиз. [it-market.uz](http://it-market.uz)  
(ссылка на виртуальный офис)

## "Резидент мурожаатлари" бўлими

- Дирекцияга юборилган мурожаатларни кўриб чиқиш

SMS: Хурматли Резидент, дирекцияга мурожаатингиз кўриб чиқилди. Кўшимча маълумот олиш учун шахсий кабинетингизга ўтинг: [it-market.uz](http://it-market.uz)

## Мутахассислардан резюмелар

- Янги мутахассисларнинг резюмелари

SMS: Ихтинослик

Мутахассиснинг тўлиқ исми-шарифи

(резюме учун ҳавола)

(Кўйида белгилашингиз ва белгини олиб ташлашингиз мумкин бўлган мутахассисларнинг танланадиган рўйхати бўлади, шундан сўнг Резидент ўз танловини кўриши учун рўйхат кўрсатилади)

### IV.2.6. "it-market.uz" ҳудудий менежерларни порталга киришини таъминлаш

Ҳудудий менежер офисида порталнинг ёпиқ қисмининг қуидаги панеллари намойиш этилади:

- аризалар (фақат менежер ҳудудига тегишли)
- ҳисоботлар (фақат менежер ҳудудига тегишли резидентлардан ҳисоботларни қабул қилиш ёки олмаслик ҳолати кўрсатилади)
- аудиторлик ҳисоботлари (фақат менежер ҳудудига тегишли резидентлардан АЗ олиш ёки олмаслик ҳолати кўрсатилади)
- 1% ажратмалар (фақат менежер ҳудудига тегишли резидентлардан ажратмаларни олиш ёки олмаслик ҳолати)

### "it-market.uz" ДТ администратори сахифаси

#### Барча менежерлар рўйхати

Ушбу бўлимда сайтдаги барча фаол менежерлар рўйхати кўрсатилади, ушбу сахифани очганингизда қуидаги маълумотлар кўрсатилади:

№	Ф.И.О.	Худудий	Почта
---	--------	---------	-------

"it-market.uz" ДТ администратори менежерни олиб ташлаш, сайтнинг ёпиқ қисмига киришдан хукуқига маҳрум қилиш хукукига эга.

#### Статистика

Ушбу бўлимда статистика кўрсатилади:

- менежерлар сони
- ҳудудлар бўйича аризалар сони
- ҳудудлар бўйича тасдиқланган аризалар сони
- ҳудудлар бўйича қайтарилган аризалар сони
- ҳудудлар бўйича қабул қилинган аризалар сони

Бундан ташқари, администратор сахифасига "Аризалар", "Ҳисоботлар", "Ажратмалар" бўлимларига ҳудудлар бўйича фильтр кўшилиши керак.

#### **4.2.7. Худудий филиал бошқарувчиларига "it-market.uz" порталига киришини таъминлаши.**

Худудий менежер офисида порталнинг ёпиқ қисмининг қуидаги панеллари намойиш этилади:

- иловалар (фақат менежер худудидан)
- ҳисоботлар (фақат менежер худудидаги резидентлардан ҳисоботларни қабул қилиш ёки олмаслик ҳолати кўрсатилади)
- аудиторлик ҳисоботлари (фақат менежер худудидаги резидентлардан олиш ёки олмаслик ҳолати кўрсатилади)
- ажратмалар (фақат резидентлардан ажратмаларни қабул қилиш ёки олмаслик ҳолати менежер худудида кўрсатилади).

#### **Барча менежерлар рўйхати:**

Ушбу бўлимда сайтдаги барча фаол менежерлар рўйхати кўрсатилади, ушбу саҳифани очганингизда қуидаги маълумотлар кўрсатилади:

№	Ф.И.О.	Худуд	Почта
---	--------	-------	-------

«it-market.uz» администратори менежерни олиб ташлаш хукуқига эга ва шу билан сайтнинг ёпиқ қисмига киришни рад этади.

#### **Статистика:**

Ушбу бўлимда статистика кўрсатилади:

- менежерлар сони
- худудлар бўйича аризалар сони
- худудлар бўйича тасдиқланган аризалар сони
- худудлар бўйича қайтарилиган аризалар сони
- худудлар бўйича қабул қилинган аризалар сони

Бундан ташқари, администратор "иловалар", "ҳисоботлар", "ажратмалар" бўлимлариға худудлар бўйича филтр кўшиши керак.

#### **4.3. Ахборотни қўллаб-қувватлашга қўйиладиган талаблар.**

##### **4.3.1. Лингвистик қўллаб-қувватлашга қўйиладиган талаблар.**

Ривожланишда ишлатиладиган юқори даражадаги тиллар тизим функцияларини амалга оширишнинг барча вазифаларини ҳал қилишни таъминлаши керак.

Фойдаланувчи билан ўзаро алоқани ташкил этиш учун тизимнинг барча амалий дастурлари қуидаги:

- инглиз;
- қирғиз;
- турк;
- озарбайжон;
- қозок;
- эрон;
- хитой;
- тоҷик;
- хинд;
- покистон тилларидан фойдаланиши керак;

Фойдаланувчи билан мулокотни ташкил этиш усули куйидагиларни таъминлаши керак:

- операторнинг тасодифий нотўғри ҳаракатларни содир этиш еҳтимолини камайтириш;
- маълумотларни киритишнинг мантиқий назоратини таъминлаш.

#### 4.3.2. Дастур талаблари.

Ишлаб чиқилаётган тизим дастури куйидаги хусусиятларга эга бўлиши керак:

- 1) функционал тўлиқлик;
- 2) системада модули монолит шаклида қулайлик яратиш;

3) дастурий маҳсулотларнинг техник қўллаб-қувватлаш талаблари доирасида ишлатиладиган аппарат, тизим дастурий таъминоти ва тизим архитектураси жиҳатидан мослиги, шунингдек уларнинг ахборот алмашинуви талаблари доирасида ахборот мувофиқлиги.

Дастур маълумотларни киритиш ва қайта ишлаш пайтида хатолардан ҳимоя қилиш бўйича чораларни амалга ошириши, тизимнинг ишлаши учун белгиланган мақсадларни таъминлаши керак.

**Тизим қуйидаги қатламларни ўз ичига олган дастур бўлиши керак:**

- 1) фойдаланувчиларга тизим функцияларига киришни таъминлаш учун фойдаланувчи интерфейси (**UI**) қатлами;
- 2) дастур серверида бажариладиган ва домен ва бутун тизим механизмларининг барча мантиғини амалга оширадиган дастурий таъминот хизматлари тўплами бўлган бизнес мантиқий қатлами (**Business Logic Layer**);
- 3) маълумотлар қатлами (**Data Layer**), маълумотлар базасини бошқариш тизими асосида амалга оширилиши лозим;

Тизимни алоҳида мустақил қатламларга ажратиш таъминланиши керак:

- иқтисодий соғлом инвестициялар билан максимал ишлашга эришиш учун Кластер технологиялари ва юкларни мувозанатлаш механизмлари ёрдамида тизимнинг ҳар бир қатламини алоҳида катталаштириш қобилияти;
- юқори мавжудлик ва хатоларга бардошлик учун енг муҳим тугунларни захиралаш қобилияти;
- географик жиҳатдан тарқалган тизимни куриш имконияти (тизимнинг турли қисмлари жисмонан турли сайтларда жойлашганда);
- тизимни турли хил конфигурацияларда (турли хил дастур серверлари, маълумотлар базасини бошқариш тизими, интеграция ечимлари) жойлаштириш қобилияти.
- тизимда ишлатиладиган протоколларни ва ишлов бериш жараёнларини ва бу ҳолда ишлатиладиган каталогларни ишлаб чиқувчига мурожаат қиласдан созлаш (яратиш, таҳрирлаш) имкониятини таъминлаши ва ушбу конфигурацияни бажариш учун ўрнатилган воситаларни ўз ичига олиши керак.

#### 4.3.3. Техник ёрдамга қўйиладиган талаблар

Амалдаги барча техник воситалар ишончлилиқ, экологик тоза, хавфсизлик ва технологик ривожланиш бўйича замонавий стандартлар ва талабларга жавоб бериши керак.

Тизимнинг изчиллиги, ишончлилиги ва техник хизмат кўрсатишнинг қулайлигини таъминлаш учун барча ускуналар сертификатланган ва бирлаштирилган бўлиши керак.

Тизимнинг ишлашини таъминлаш учун техник воситалардан фойдаланиш керак:

- маълумотлар базасини, иловаларни сақлаш ва бошқариш учун асосий сервер. Ушбу серверга хавфсизлик девори, antivirus воситалари ва вирус киришини аниқлаш тизими ўрнатилиши керак;
- маълумотларни узатиш тармоғи;
- иш станцияси;
- монитор;
- узлуксиз электр таъминоти тизими.

#### **4.3.4. Метрологик таъминотга қўйиладиган талаблар.**

Метрологик таъминотга қўшимча талаблар тўғридан-тўғри Дирекция ва пудратчи ўртасида этказиб бериладиган ускунага қараб белгиланади.

#### **4.3.5. Ташкилий таъминотга қўйиладиган талаблар.**

Тизимнинг ташкилий таъминоти ходимлар томонидан ўзига Юкландган вазифаларни самарали бажариш учун этарли бўлиши керак. Тизимнинг автоматлаштирилган ва тегишли автоматлаштирилмаган функцияларини бажаришда.

Мижоз учун масъул мансабдор аниқлаш керак:

- ДТ ахборот ишлаш;
- ДТ бошқаруви;
- ахборот хавфсизлигини таъминлаш ҳисобланади;
- ДТ ни сақлаш учун ходимларнинг ишини бошқариш.

Шахсий компьютерда ишлаш кўнимасига эга бўлган, ишлаш қоидалари билан таниш бўлган ва тизим билан ишлашга ўргатилган ходимларга тизим билан ишлашга рухсат берилиши керак.

#### **4.3.6. Услубий таъминотга қўйиладиган талаблар**

Ишлаб чиқилган ДТ қуйидаги норматив хужжатларда белгиланган талабларга жавоб бериши керак:

- Ўздст 1987: 2018 ахборот технологиялари. Ахборот тизимини яратиш шартлари;
- Ўздст 1986: 2018 ахборот технологиялари. Ахборот тизимлари. Яратилиш босқичлари;
- Ўздст 1985: 2018 ахборот технологиялари. Ахборот тизимларини яратишда хужжатларнинг турлари, тўлиқлиги ва белгиланиши;
- Ўздст 1047: 2003 ахборот технологиялари. Атамалар ва таърифлар.

Тизимнинг фаолияти даврида ижро этувчи ташкилот ходимлари қуйидаги Қонунчилик, меъёрий ва услубий хужжатларга амал қилишлари керак:

- Ўзбекистон Республикасининг 11 декабр 2003 йил 560-ИИ-сонли "ахборотлаштириш тўғрисида" ги Қонуни (Ўзбекистон Республикасининг 4 сентябр 2014 йилдаги Қонуни таҳриридаги. ЗРУ-373);
- Ўзбекистон Республикаси Президентининг 30 Май 2002 йилдаги фармони. П-3080 "Компьютерлаштиришни янада ривожлантириш ва ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш тўғрисида";
- Ўзбекистон Республикаси Президентининг 21 март 2012 йилдаги фармони. ПҚ-1730 "замонавий ахборот-коммуникация технологияларини янада жорий этиш ва ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида";
- Ўздст 2590: 2012 " ахборот технологиялари. Миллий ахборот тизимини шакллантириш доирасида фойдаланиладиган давлат органлари ахборот тизимларининг интеграцияси ва ўзаро ҳамкорлигига қўйиладиган талаблар";

- Ўздст ИСО / ИЕС 15408-1:2016 "Ўзбекистон Давлат стандарти. Ахборот технологиялари. Хавфсизликни таъминлаш усууллари ва воситалари. Ахборот технологиялари хавфсизлигини баҳолаш мезонлари. Қисм1. Кириш ва умумий model";
- Ўздст ИСО / ИЕС 15408-2: 2016 "Ўзбекистон Давлат стандарти. Ахборот технологиялари. Хавфсизликни таъминлаш усууллари ва воситалари. Ахборот технологиялари хавфсизлигини баҳолаш мезонлари. 2-қисм. Функционал хавфсизлик талаблари";
- Ўздст ИСО / ИЕС 15408-3:2016 "Ўзбекистон Давлат стандарти. Ахборот технологиялари. Хавфсизликни таъминлаш усууллари ва воситалари. Ахборот технологиялари хавфсизлигини баҳолаш мезонлари. 3-қисм. Хавфсизликка Ишонч Талаблари";
- Ўздст 2817: 2014 "Ўзбекистон Республикаси Давлат стандарти. Ахборот технологиялари. Компьютер техникаси. Ахборотга рухсациз киришдан химояланиш даражаси бўйича таснифлаш";
- Ўздст 1135: 2007 "ахборот технологиялари. Ахборот алмашиш форматлари, тизимлараро ўзаро алоқалар учун маълумотларни тақдим этиш, фойдаланувчи интерфейсида веб-технологиялардан имтиёзли фойдаланиш, ахборот тизимлари ўртасида маълумотларни узатишда веб-хизматлардан фойдаланиш бўйича" давлат органлари ва маҳаллий ҳокимият органлари ўртасида маълумотлар базаларига ва ахборот алмашинувига талаблар;
- Ўздст ИСО / ИЕС 12207:2007 "ахборот технологиялари. Даствурий таъминотнинг ҳаётий цикли жараёнлари".

Юқоридаги ҳужжатлар техник дизайнни ишлаб чиқиш, амалга ошириш, синовдан ўтказиш ва тизимни ишга тушириш босқичларида ҳам қўлланилиши керак. Тизимни ишлаб чиқиш ва ишга тушириш методологиясини таъминлайдиган асосий вазифалар кўйидаги вазифалардир:

- унга қўйилган талабларга жавоб берадиган тизим ишлаб чиқилишини таъминлаш;
- тизимни белгиланган муддатларда ва бюджет доирасида белгиланган сифат билан ишга туширилишини кафолатлаш;
- тизим тиббий ва ижтимоий хизматлар кўрсатиш билан шуғулланадиган давлат идоралари ва ташкилотларининг ўзгарувчан талабларига ва норматив ҳужжатларга жавоб бериши учун тизимни сақлаш, ўзгартириш ва кенгайтиришнинг қулай интизомини сақлаш;
- очиқлик, мослашувчанлик ва қўламлилик талабларига жавоб берадиган тизим яратилишини таъминлаш.

Ижрочи мижознинг ходимларини, шу жумладан ички фойдаланувчилар ва тизим маъмурларини ўқитишни таъминлаши керак.

Дирекциянинг мутахассисларини ўқитиш кўйидаги йўналишларда амалга оширилиши керак:

- тизим техник мутахассислар;
- тизимдан кундалик фаолиятида фойдаланадиган ходимлар.

Тизимнинг ишлаши ва сақланишини таъминлайдиган фойдаланувчиларни ва бошқа давлат идораларини ўқитиш методикаси замонавий педагогиканинг умумий қабул қилинган услубий қоидаларига асосланиши керак:

- назарий material тизимли шаклда ва босқичма-босқичлик тамойилига риоя қилган ҳолда ўқитилиши керак;
- қопланган материални мустаҳкамлаш назорат саволлари билан амалга оширилиши керак;
- қасбий тайёргарликнинг самарадорлиги кўргазмали куроллардан фойдаланиш ва реал ишлаб чиқариш муҳитига имкон қадар яқин шароитларда таъминланиши керак;
- мустақил ишларга кўп вақт берилиши керак.

## **5. ДТ НИ ЯРАТИШ БЎЙИЧА ИШЛАРНИНГ ТАРКИБИ ВА МАЗМУНИ**

Тизимнинг техник воситалари мажмуаси унда кўзда тутилган барча автоматлаштирилган функцияларни бажариш учун этарли бўлиши керак.

Тизимни ишлаб чиқувчи/Ижрочи томонидан тизимнинг тўлиқ ишлаши учун аппаратнинг хисоблаш ресурслари учун керакли ҳисоб-китоблар тақдим этилиши керак, аппарат еса Дирекция томонидан таъминланади.

Тизимни ишлаб чиқувчи/Ижрочи ўрнатиш ва амалга оширишдан олдин пудратчи мижознинг хисоблаш ресурслари (сервер ва бошқа ускуналар) бўйича сўров ўтказиши, шунингдек мижознинг мавжуд ахборот тизимлари бўйича сўров ўтказиши керак.

Сўров натижаларига кўра, ишлаб чиқувчи/Ижрочи мижозга серверлар, тармоқ ускуналари ва бошқаларнинг техник хусусиятларига кўйиладиган талабларни кўрсатиши керак бўлган хulosани тақдим этиши керак. ишлаб чиқилган тизим ечимининг тўғри ишлаши учун зарур бўлган ва мижознинг ускуналарига мос келиши керак бўлган маълум бир ишлаб чиқарувчига мурожаат қилмасдан.

Бундан ташқари, ишлаб чиқувчи/Ижрочи амалга оширилган тизимни мавжуд бизнес-жараёнлар билан optimal равишда бирлаштириш учун мавжуд ахборот тизимлари (ички ва ташқи) билан интеграция жараёнлари бўйича ўз хulosасида тавсияларни кўрсатиши керак.

#### **Лойиҳаларни етказиб бериш пайтида муҳим ишлар:**

- маҳсулот синови;
- синов серверида маҳсулотни олдиндан ишга тушириш ва тақдим этиш;
- тўлиқ тасдиқлангандан сўнг, ДТ серверида ишга тушириш.

## **6. НАЗОРАТ ҚИЛИШ ВА ҚАБУЛ ҚИЛИШ ТАРТИБИ**

Ишларни етказиб бериш-қабул қилиш 2022 йил \_\_\_\_ даги \_\_\_\_ / \_\_\_\_ - сонли шартномага илова бўлган тақвим режасига мувофиқ босқичма-босқич амалга оширилади. Етказиб бериш-қабул қилиш Дирекция ва ишлаб чиқувчи вакилларини ўз ичига олган комиссия томонидан амалга оширилади. Қабул натижаларига кўра қабул комиссиясининг далолатномаси имзоланади.

Ушбу иш доирасида яратилган барча дастурий маҳсулотлар (сотиб олинган маҳсулотлар бундан мустасно) мижозга тайёр модуллар шаклида ҳам, standart машина воситаларида электрон шаклда тақдим этилган манба кодлари шаклида ҳам ўтказилади (масалан, қаттиқ дискда).

## **7. ДТ НИ ИШГА ТУШИРИШ УЧУН ТАЙЁРЛАШ БЎЙИЧА ИШЛАРНИНГ ТАРКИБИ ВА МАЗМУНИГА ҚЎЙИЛАДИГАН ТАЛАБЛАР**

Лойиҳани ахборотлаштириш обьектида амалга ошириш жараёнида тизимни ишга туширишга тайёргарлик кўриш ишлари талаб этилади. ДТни ишга туширишга тайёргарлик кўришда мижоз куйидаги ишларнинг бажарилишини таъминлаши керак:

- 1) ДТ амалга ошириш ва эксплуатацияси учун масъул бўлинмани ва масъул мансабдор шахсни аниқлаш;
- 2) ишлаб чиқувчи томонидан ўтказилган ДТ тренингда фойдаланувчилар мавжудлигини таъминлаш;
- 3) фойдаланувчиларнинг бинолари ва иш жойларининг техник топшириқ талабларига мувофиқлигини таъминлаш;
- 4) ДТ дастурий таъминот ўрнатилган бўлиши керак бўлган дастурий таъминот ва аппарат талабларига мувофиқлигини таъминлаш;
- 5) ишлаб чиқувчи билан биргаликда ДТ ни мижознинг техник воситаларига ўрнатиш режасини тайёрлаш;
- 6) ДТ эксплуатациясини ўтказиш.

## 8. ҲУЖЖАТГА ТАЛАБЛАР

### 8.1. Лойиха ҳужжатлари түпламлари рўйхати.

№	Ҳужжат
1	ДТ учун техник топшириқ
2	Иш жадвали
3	Маълумотларни узатиш протоколи
4	Дастлабки синов ҳисоботи
5	Синов ишга ДТ қабул қилиш гувоҳномаси

Ишлаб чиқди

Резидентларни рўйхатга олиш ва  
мониторинг қилиш бўлими бошлиғи

  
Худаев Л. И.  
м.п. (имзо)

Келишилди

Директор биринчи ўринбосари

  
Хафизов А.А.  
м.п. (имзо)

А -илова

2022 йил «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ даги  
\_\_\_\_ / \_\_\_\_ - сонли шартноманинг 2-иловасига

**“Дастурий маҳсулотлар ва ахборот технологиялари технологик парки дирекцияси”  
МЧЖнинг "it-market.uz" порталини такомиллаштириш  
бўйича техник топшириқга илова**

**Веб-сайтлар ва веб-хизматлар**

- Веб-сайт
- Дастурлаш
- HTML тартиби
- Дизайн: архитектура, интерфейслар (UI)
- Веб-дизайн
- Таҳлил, аудит, тест
- Техник ёрдам
- Тўлдириш
- Техник оптималлаштириш
- Конструкторда сайт қуриш
- Мавжудлигини таҳлил қилиш ва такомиллаштириш
- Техник шартлар

**Мобил дастурлар**

- Мобил дастул
- Дастурлаш
- Мавжудлигини таҳлил қилиш ва такомиллаштириш
- Дизайн
- Интерфейс дизайнни
- Кўллаб-куватлаш
- Рағбатлантириш
- Нашр

**Брендлаш**

- Брандбук, корпоратив идентификация
- Бозор таҳлили: брендлар, рақобатчилар, максадли аудитория
- Алоқа ва товар стратегияси
- Логотип
- Номланиши
- Жойлаштириш
- Товар таҳлили

**CEO**

- CEO
- Таҳлил: талаб, рақобатчилар, семантик ядро
- Консалтинг
- Веб-сайт оптималлаштириш
- Қидирув тизимини тарғиб қилиш
- Yandex ва Google фильтрларининг чиқиши
- Рақобатчиларни таҳлил қилиш
- Веб-сайт CEO аудит
- CEO-сайт дизайнни
- Матнлар
- Семантик ядро тузиш

## **Дастур**

- Дастурий таъминотни таҳлил қилиш
- Дастурий таъминот даражасида дастурий таъминотни ҳимоя қилиш (WAF)
- Дастурий таъминотни ишлаб чиқиш
- Дастурий синов (QA)

## **Ўйинлар**

- Калит ўйинни ривожлантириш
- Ўйинлар учун 2D графика
- Ўйинлар учун 3D графика ва анимациялар
- Ўйинлар учун интерфейс дизайни
- Ўйинлар учун овоз муҳандислиги
- Ўйинлар учун муаллифлик хуқуқини рўйхатдан ўтказиши
- Ўйин дастурлаш
- Ўйин дизайнни
- Ўйин сценарийларини яратиш
- Ўйинлар учун белгилар яратиш
- Ўйинларни синаш ва сифат назорати

## **Таҳлил, тадқиқот, консалтинг**

- ИТ консалтинг
- Мавжудлиги таҳлил
- Бизнес жараёнларини таҳлил қилиш
- Фойдаланувчи йўлида ва савдо ҳуни ишлаб чиқаришни таҳлил қилиш
- Рақобатчиларни таҳлил қилиш
- Фойдаланувчи тажрибаси (UX) ва хулқ-авторини таҳлил қилиш
- Рақамли жамоалар аудити
- End-to-end аналитикасини амалга ошириш
- Веб-аналитикаси (веб-сайт marketing таҳлил)
- Мақсадли аудиторияни тадқиқ қилиш ва таҳлил қилиш
- Бизнес жараёни консалтинг
- Савдо консалтинг
- Рақамли жамоаларни яратиш ва ўқитиши
- Маркетинг ва тижорат таҳлиллари
- Компаниянинг маркетинг аудити
- Веб-аналитик тренинг
- Онлайн тадқиқотлар
- Сотиш тизимини ташкил этиши
- Маркетинг бўлимини қуриш
- Бозор тадқиқотлари
- Савдо бўлимининг бино ва самарадорлигини ошириш
- Таҳлил тизимларни улаш ва созлаш
- Лойиҳадан олдинги таҳлил
- Фокус-гурухларни ўтказиши
- Башорат сеансларини ўтказиши
- Рақамли лойиҳа бошқаруви
- Ходимларни ишга қабул қилиш ва ўқитиши
- Маркетинг концепцияси

## **Электрон Почта Маркетинги**

- Калит электрон почта маркетинг

- Электрон почта хабарномалари учун электрон почта хабарларини лойихалаш
- Электрон почта хабарлари учун абонент базасини йигиш ва сегментациялаш
- Электрон почта маркетинг стратегияси
- Электрон почта хабарномалари учун матнлар
- Электрон почта хабарномаларини техник созлаш

### **CMM**

- Оборот
- СММ аналитикаси
- Ижтимоий тармоқларда ҳисобни юритиш
- СММ стратегияси
- Ижтимоий тармоқларда ҳисобни рўйхатдан ўтказиш
- Ижтимоий тармоқларда реклама
- СММ учун таркиб
- Ижтимоий тармоқларда рақобатчиларни таҳлил қилиш
- СММ аудити
- Блоггерлар ва фикр раҳбарлари билан ишлаш

### **Корпоратив ечимлар, СРМ, ЕРП**

- Бизнес жараёнларини автоматлаштириш
- Корпоратив АТ хизматлари аудити
- Интернет тизимини жорий этиш / портал
- 1С-Битриҳ 24 ечимларини созлаш, интеграция қилиш, амалга ошириш ва қўллаб-кувватлаш
- Корпоратив тизимлардан фойдаланиш бўйича тренинг
- Корпоратив портал (Интернет) ни қўллаб-кувватлаш
- Интернет тизими / портални ривожлантириш
- Ит инфратузилмасини лойихалаш ва яратиш
- 1С қўллаб-кувватлаш
- СРМ дан SMS жўнатмалар
- Мижозлар базасини таҳлил қилиш
- СРМ ишлаш таҳлил
- СРМ бошқариш ва қўллаб-кувватлаш
- СРМНИ ўрнатиш, созлаш ва амалга ошириш
- СРМ амалга ошириш
- СРМ билан интеграция
- СРМ фойдаланувчи тайёрлаш
- Бизнес жараёнларини лойихалаш
- СРМ танлаш
- СРМ дизайн ва муҳандислик
- СРМ ривожлантириш

### **3D**

- 3D-визуализация, анимацияси
- 3D-моделларни яратиш

### **VR/AR**

- VR/AR учун 2D графика ва анимациялар
- VR/AR учун 3D графика ва анимациялар
- VR/AR учун визуал эффектлар
- VR/AR дастурларини лойихалаш
- Виртуал ҳақиқат (AR) дастурларини ишлаб чиқиш

- Кенгайтирилган ҳақиқатни ривожлантириш (AP)
- Иловалар VR/AR учун серверни ишлаб чиқиш
- VR/AR мосламаларни яратиш
- Виртуал турлар яратиш
- VR/AR учун панорамаларни суратга олиш

#### **Сервер маъмурияти, хостинг**

- Серверларни бошқариш ва техник қўллаб-кувватлаш
- Сервер хавфсизлиги аудити
- Сервернинг ишлашини таҳлил қилиш
- DoS/DDoS ҳужумларидан ҳимоя
- Спамдан ҳимоя
- Вируслардан ҳимоя
- Серверни Созлаш
- Тармоқ хавфсизлик деворини созлаш
- Сервер ишлаш оптималлаштириш
- Домен танлаш ва рўйхатга олиш
- Серверни танлаш ва ўрнатиш
- IP-телефонияни улаш ва созлаш
- DNS зонасини таъминлаш
- АТС дастурлаш ва конфигурация
- Сервер инфратузилмасини лойиҳалаш
- Серверда дастурний таъминотни созлаш ва янгилаш
- Сервер ишлаш синов
- SSL сертификатларини ўрнатиш
- Хостинг
- Сервер журналларининг аудити

#### **UX**

- UX-стратегияси
- Фойдаланувчи тажрибасини (UX) ва фойдаланувчи сценарийларини лойиҳалаш
- Мижоз йўлини лойиҳалаш (СОМ)
- Мижозларнинг портретларини яратиш (белгилар)

#### **Дизайн**

- 2D графика ва анимация
- 3D графика ва анимация
- График дизайн: белгилар, расмлар, баннерлар, инфографика
- Сувенир маҳсулотларини лойиҳалаш
- Маркали маҳсулотлар ва хужоатларни лойиҳалаш

#### **PR**

- PR фаолиятини таҳлил қилиш
- Рақобатчиларни таҳлил қилиш
- Корпоратив блог юритиш
- Корпоратив video канални сақлаш
- Оммавий ахборот воситаларида ахборот таъминоти
- PR консалтинг
- Тадбирларни ташкил этиш ва ўтказиш
- Оммавий ахборот воситалари ва интернет компаниянинг юқори мансабдор ривожлантириш
- PR кампаниясини ривожлантириш

- PR стратегиясини яратиш
- Ахборот сиёсатини яратиш
- PR учун матнлар: мақолалар, press-релизлар, изохлар

### Ёрдам

- Контент менежери
- Кўмак бўлими бошлиғи
- Тизим администратори
- Кўллаб-кувватлаш мутахассиси

### Дастурлаш, жойлаштириш, тестлаш

- QA - муҳандис, синовчи
- Дастурчи
- Ривожланиш бўлими бошлиғи, техник директор
- Тизим архитектори
- Техник езувчи

### Дизайн ва муҳандислик

- Бадиий директор, дизайн бўлими бошлиғи
- Дизайнер
- Дизайнер

### Маркетинг

- Маркетолог
- Медиа режалаштирувчи
- Маркетинг бўлими бошлиғи
- Трафик менежери

### Компания бошқаруви, орқа офис

- Бош директор
- Офис менежери
- Ривожланиш бўйича директор
- Юрист
- Директор ўринбосари
- Ривожланиш менежери
- HR, психолог

### CEO

- CEO бўлими бошлиғи
- CEO мутахассиси

### Сотиши

- Савдо бўлими бошлиғи
- PR савдо менежери

### PR

- PR бошқарувчиси
- PR бўлими бошлиғи, PR директори

**CMM**

- CMM бўлими бошлиғи
- CMM мутахассиси

**Брендлаш**

- Товар дизайнери
- Брендинг бўлими бошлиғи
- Брендлаш бўйича мутахассис

**Видео**

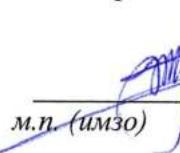
- Видеорегистратор
- Видео мухаррири
- Видео сенарий ёзувчи

**Тадқиқот, Таҳлил**

- Таҳлилчи
- Тадқиқотчи
- Таҳлил бўлими бошлиғи

**Ишлаб чиқди**

Резидентларни рўйхатга олиш ва  
мониторинг қилиш бўлими бошлиғи



Худаев Л.И.  
*m.p. (имзо)*

**Келишилди**

Директор биринчи ўринбосари



Хафизов А.А.  
*m.p. (имзо)*