

Davriy texnik ko'rikdan o'tkazish va ta'mirlash (PPR) hamda arizalarni ro'yxatga olish bo'yicha dasturiy ta'minot ishlab chiqilishi bo'yicha amaliy ishlar

1. Davriy texnik ko'rikdan o'tkazish va ta'mirlash (PPR) hamda arizalarni ro'yxatga olish bo'yicha dasturiy ta'minotida rahbar nazorati uchun yangi "monitoring" roli ishlab chiqildi.
2. Ariza yuborish turi **2 shaklda** qo'shildi (Ijro yoki ma'lumot uchun).
3. Ariza yuborish turi **frontend qismi** yozib tugatildi.
4. Ariza yuborish bo'yicha bir nechta xizmatlarga bir vaqtning o'zida yubora olish imkoniyati qo'shildi.
5. Ariza yuborish sahifa dizayni o'zgartirildi.

The screenshot shows the Metropoliten ERP system interface. On the left is a sidebar with various menu items like Bosh sahifa, Admin Dashboard, and PPR. The main area displays a table of user information with columns for Foydalanuvchi nomi, FIO, Rol, Status, Faoliyati, and Amallar. A red box highlights a row of buttons at the top right of the table: Rahbar, Xodim, and Monitoring. The table contains the following data:

Foydalanuvchi nomi	FIO	Roli	Status	Faoliyati	Amallar
A ALI	ALI candan	Bekat Rahbari	Faol	bekat boshlig'i	⋮
I Islom	Islom go'sala	Tarkibiy Tuzilma Rahbari	Faol	NGZ xizmati	⋮
F Feruz	Toshpolotov Feruz	Tarkibiy Tuzilma Rahbari	Faol	axborot xavfsizligini ta'minlash va akt	⋮
s sunnat	sunnat	Admin	Faol	Admin foydalanuvchi	⋮
t test	test testov test o'g'li	Tarkibiy Tuzilma Rahbari	Faol	Bosh ingineer	⋮
I lego	lego	Admin	Faol	Admin foydalanuvchi	⋮
S Sunnat	Sunnat	Noma'lum	Faol	Admin foydalanuvchi	⋮

Davriy texnik ko'rikdan o'tkazish va ta'mirlash (PPR) hamda arizalarni ro'yxatga olish bo'yicha dasturiy ta'minot ishlab chiqilishi bo'yicha amaliy ishlar

Davriy texnik ko'rikdan o'tkazish va ta'mirlash (PPR) hamda arizalarni ro'yxatga olish bo'yicha dasturiy ta'minotida rahbar nazorati uchun yangi "monitoring" va "xodim" roli ishlab chiqildi.

Rahbar yaratish

Foydalanuvchi ma'lumotlarini to'liq kiriting

Foydalanuvchi nomi	FIO
Parol	Rol Rolni tanlang
Tarkibiy tuzilma	Bekat rahbari Tarkibiy tuzilma rahbari

Faollashtirasizmi?

Ha Yo'q

Saqlash **Bekor qilish**

Xodim yaratish

Foydalanuvchi ma'lumotlarini to'liq kiriting

Foydalanuvchi nomi	FIO
Parol	Bo'lim nomi
Faoliyati	
Tarkibiy tuzilma	Tarkibiy tuzilmani tanlang

NIB-IKT
NGZ
NG

Saqlash **Bekor qilish**

Tarkibiy tuzilma Rahbari

Foydalanuvchi ma'lumotlarini to'liq kiriting

Foydalanuvchi nomi	FIO
Parol	Faoliyati

Faollashtirasizmi?

Ha Yo'q

Saqlash **Bekor qilish**

Davriy texnik ko'rikdan o'tkazish va ta'mirlash (PPR) hamda arizalarni ro'yxatga olish bo'yicha dasturiy ta'minot ishlab chiqilishi bo'yicha amaliy ishlar

Ariza yuborish sahifasi – bu yerda kim tomonidan qaysi xizmatlarga qanday turdag'i ariza yuborilganligi ko'rindi.

Metropoliten
ERP system

Menyular

- Bosh sahifa
- Kompleks Dashboard
- Admin Dashboard
- Harakat Tarkibi Dashboard
- Arizalar
 - Arizalar
 - Arizalar Yuborish
 - Kelgan Arizalar
- PPR
- Ro'yhatga olish
- Hujjatlar

Yordamchi menyular

- Bildirishnomalar
- Yo'riqnomalar
- Foydalanuvchilar
- Dastur haqida
- Sozlamalar

s sunnat Admin foydalanuvchi

Arizalar > Arizalar Yuborish >

Izoh bo'yicha qidiring... Status Kimga Qo'shish

Kim tomonidan	Tuzilmalar	Ariza yaratuvchi	Turi	Status	Izoh	Amallar
NG	NG NIB-IKT NGZ	test	Ma'lumot uchun	Jarayonda	Hozirgi mavjud bo'lgan matn o'giruvchilardan farqli o'laroq...	o
lego	NG NIB-IKT NGZ	lego	Ijro uchun	Jarayonda	Hozirgi mavjud bo'lgan matn o'giruvchilardan farqli o'laroq...	o
sunnat	NG NGZ	sunnat	Ma'lumot uchun	Jarayonda	test islam go'sala	o
sunnat	NIB-IKT NGZ	sunnat	Ijro uchun	Jarayonda	sessiya	o
sunnat	NG NIB-IKT	sunnat	Ma'lumot uchun	Jarayonda	ssss	o
sunnat	NIB-IKT NGZ	sunnat	Ijro uchun	Jarayonda	dssdsd	o
sunnat	NIB-IKT NGZ	sunnat	Ma'lumot uchun	Jarayonda	sdsds	o
sunnat	NG NIB-IKT	sunnat	Ma'lumot uchun	Jarayonda	dfsdf	o
lego	NIB-IKT NGZ	lego	Ijro uchun	Bajarilgan	Sunnat qomat qale jigar? 🤝	o
ALI	NG NIB-IKT NGZ	ALI	Ijro uchun	Jarayonda	davay	o
ALI	NIB-IKT	ALI	Ijro uchun	Jarayonda	tez saytni yakunlanglar	o
sunnat	NG NGZ	sunnat	Ijro uchun	Jarayonda	Test uchun tezlashtirib beringlar	o
sunnat	NG	sunnat	Ma'lumot uchun	Bajarilgan	test	o
lego	NG	lego	Ijro uchun	Jarayonda	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typeset...	o

Davriy texnik ko'rikdan o'tkazish va ta'mirlash (PPR) hamda arizalarni ro'yxatga olish bo'yicha dasturiy ta'minot ishlab chiqilishi bo'yicha amaliy ishlar

Ariza yuborish turi agar ijro uchun bo'lsa ijro muddati kiritiladi, agar ma'lumot uchun bo'lsa tanlangan xizmatlarga yuboriladi.

The screenshot displays two identical software interfaces for managing service requests (Arizalar Yuborish). Both interfaces include a search bar, navigation links, and filter buttons for Status and Who (Kimga).

Left Interface:

- Turi:** A dropdown menu currently set to "Ijro uchun". This field is highlighted with a red box and a red arrow points to it from the bottom-left.
- Rasmalar:** A section for attachments, showing a placeholder with a plus sign and the word "Qosh" (Add).
- Fayl:** A section for files, showing a placeholder with an upward arrow and the text "Fayl yuklash" (Upload file).
- Komment:** A text area for comments, with the placeholder "O'z fikringizni yozing..." (Write your opinion...).

Right Interface:

- Ijro muddati:** A calendar titled "January 2026" showing the days of the month. The date "8" is highlighted with a gray box, indicating it is selected or the target date for execution.

Davriy texnik ko'rikdan o'tkazish va ta'mirlash (PPR) hamda arizalarni ro'yxatga olish bo'yicha dasturiy ta'minot ishlab chiqilishi bo'yicha amaliy ishlar

Ariza yuborish dizayn qismi yangilandi

Metropoliten
ERP system

Menular

- Bosh sahifa
- Kompleks Dashboard
- Admin Dashboard
- Harakat Tarkibi Dashboard
- Arizalar
 - Arizalar Yuborish
 - Kelgan Arizalar
- PPR
- Ro'yhatga olish
- Hujjatlar

Yordamchi menular

- Bildirishnomalar
- Yo'riqnomalar
- Foydalanuvchilar
- Dastur haqida
- Sozlamalar

s sunnat
Admin foydalanuvchi

Arizalar > Arizalar Yuborish > test

Yuborilgan arizalar

Qidirish...

NG, NIB-IKT, NGZ Jarayonda
Hozirgi mavjud bo'lgan matn o'giruvchilardan farqli o'laroq, biz qoidalarni morfologik yo'l bilan ifodalaganmiz. Ustiga-ustak, aqli o'girish jarayonida lotindan kirillga o'tishi kerak...
malumot 2026-01-08

NG, NIB-IKT, NGZ Jarayonda
Hozirgi mavjud bo'lgan matn o'giruvchilardan farqli o'laroq, biz qoidalarni morfologik yo'l bilan ifodalaganmiz. Ustiga-ustak, aqli o'girish jarayonida lotindan kirillga o'tishi kerak...
ijro 2026-01-08

NG, NGZ Jarayonda
test islom go'sala
malumot 2026-01-07

NIB-IKT, NGZ Jarayonda
sessiya
ijro 2026-01-07

NG, NIB-IKT Jarayonda
SSSS
malumot 2026-01-07

Ariza raqami: #14

jarayonda

Sana 2026-01-08

Yaratuvchi test

Izoh
Hozirgi mavjud bo'lgan matn o'giruvchilardan farqli o'laroq, biz qoidalarni morfologik yo'l bilan ifodalaganmiz. Ustiga-ustak, aqli o'girish jarayonida lotindan kirillga o'tishi kerak bo'limgan brend va ismlar avtomatik tarzda aniqlanadi. Hozirgi mavjud bo'lgan matn o'giruvchilardan farqli o'laroq, biz...

Turi malumot

Tuzilmalar

NG NIB-IKT NGZ

Tahrirlash

Ish jarayoni 1 ta

Bildirgini yuklash

Bildirgi ko'rish Yangi

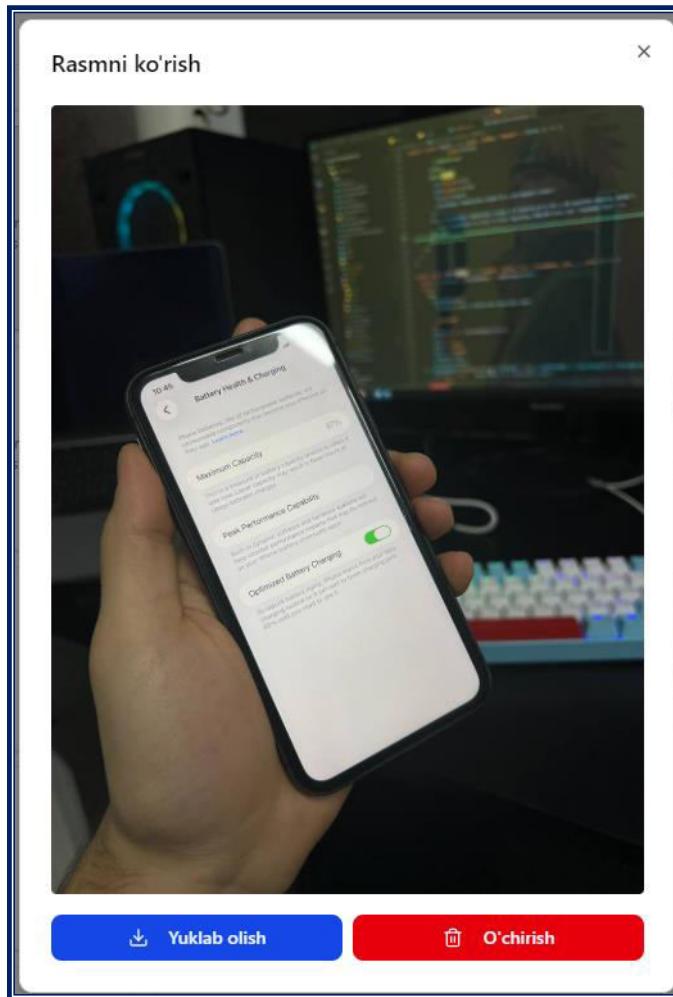
O'chirish

Rasmlar



Davriy texnik ko'rikdan o'tkazish va ta'mirlash (PPR) hamda arizalarni ro'yxatga olish bo'yicha dasturiy ta'minot ishlab chiqilishi bo'yicha amaliy ishlar

Yuborilgan arizalardagi rasmlarni yuklab olish, ko'rish imkoniyati mavjud.



Ariza raqami: #14

jarayonda

Sana
2026-01-08

Turi malumot

Yaratuvchi
test

Izoh
Hozirgi mavjud bo'lgan matn o'giruvchilardan farqli o'laroq, biz qoidalarni morfologik yo'l bilan ifodalaganimiz. Ustiga-ustak, aqli o'girish jarayonida lotindan kirillga o'tishi kerak bo'limgan brend va ismlar avtomatik tarzda aniqlanadi. Hozirgi mavjud bo'lgan matn o'giruvchilardan farqli o'laroq, biz...

Rasmlar

Tanlanganlarni yuklab olish (2)

“Kiberxavfsizlik markazi” DUK tomonidan taqdim etilgan xulosada keltirilgan “uzmetro.uz” veb-saytidagi kamchiliklar bartaraf etilishi bo‘yicha dasturiy ta’minot ishlab chiqilishi bo‘yicha amaliy ishlar

Kiberxavfsizlik xodimlari tavsiyasiga ko‘ra “admin” panelining xavfsizligini ta’minlash maqsadida kirishdagi noto‘g‘ri urinishlar soni ma’lum kichik vaqt oralig‘ida 3 tadan ortiq bo‘lsa so‘rov yuborayotgan “IP” 10 daqiqaga bloklandi.

“Eskiz” IT korxonasi bilan sms xabarnoma xizmati uchun shartnama qilindi, pul ko‘chirildi.

```
AXES_FAILURE_LIMIT = 3

AXES_COOLOFF_TIME = 10 / 60

AXES_LOCKOUT_PARAMETERS = [
    'ip_address',
    'username',
]

AXES_RESET_ON_SUCCESS = True

AXES_LOCK_OUT_AT_FAILURE = True

AXES_IP_GETTER = 'axes.helpers.get_client_ip_address'

AXES_LOCKOUT_MESSAGE = (
    "Siz 3 marta noto‘g‘ri login/parol kiritdingiz. "
    "IP manzilingiz 10 minutga bloklandi."
)

CACHES = {
    'default': {
        'BACKEND': 'django.core.cache.backends.locmem.LocMemCache',
        'LOCATION': 'unique-snowflake',
    }
}
```

