

Foydalanuvchilar API Hujjati

Base Url: `/foydalanuvchilar`

Umumiy ma'lumot

Bu endpointlar foydalanuvchilar bilan ishlaydi: foydalanuvchilar ro'yxatini olish, bir foydalanuvchini olish, o'z profilini yangilash va o'zini o'chirish.

1 GET `/foydalanuvchilar`

- **Tavsif:** Barcha foydalanuvchilar ro'yxatini olish.
- **Autentifikatsiya:** Kerak (admin bo'lishi mumkin).
- **Javob (200):**

```
{
  "foydalanuvchilar": [
    {
      "id": 1,
      "ism": "Ali",
      "familiya": "Aliyev",
      "email": "ali@example.com",
      "role": "ADMIN",
      "yaratilganVaqt": "2025-01-10T12:00:00.000Z",
      "yangilanganVaqt": "2025-01-12T12:00:00.000Z",
      "emailTasdiqlangan": true
    }
  ]
}
```

Izoh: Parol maydoni hech qachon qaytarilmaydi. `emailTasdiqlangan` – boolean sifatida qaytariladi.

② PATCH /foydalanuvchilar

- Tavsif: Hozir autentifikatsiya qilingan foydalanuvchi o'z ma'lumotlarini yangilaydi.
- Autentifikatsiya: Kerak.
- Body (misol):

```
{  
  "ism": "Ali",  
  "familiya": "Yangi",  
  "parol": "yangiParol123"  
}
```

- Agar **parol** berilsa – bcrypt bilan hash qilinadi.
- Javob (200):

```
{  
  "foydalanuvchi": {  
    "id": 1,  
    "ism": "Ali",  
    "familiya": "Yangi",  
    "email": "ali@example.com",  
    "role": "ADMIN",  
    "yaratilganVaqt": "2025-01-10T12:00:00.000Z",  
    "yangilanganVaqt": "2025-01-12T12:00:00.000Z",  
    "emailTasdiqlangan": true  
  }  
}
```

③ GET /foydalanuvchilar/:id

- Tavsif: ID bo'yicha foydalanuvchini olish.
- Autentifikatsiya: Kerak (admin bo'lishi mumkin).
- Misol: `/foydalanuvchilar/5`
- Javob (200):

```
{
  "foydalanuvchi": {
    "id": 5,
    "ism": "Vali",
    "familiya": "Valiyev",
    "email": "vali@example.com",
    "role": null,
    "yaratilganVaqt": "2025-01-10T12:00:00.000Z",
    "yangilanganVaqt": "2025-01-12T12:00:00.000Z",
    "emailTasdiqlangan": false
  }
}
```

- Xatolik (404):

```
{ "error": "Foydalanuvchi topilmadi" }
```

(agar bunday IDli foydalanuvchi bo'lmasa)

4 DELETE /foydalanuvchilar

- Tavsif: Faqat autentifikatsiya qilingan foydalanuvchi o'z akkauntini o'chiradi.
 - Autentifikatsiya: Kerak.
 - Javob (204): Hech narsa qaytmaydi.
-

Xatoliklar

- 404: { "error": "Resurs topilmadi" } – ID bo'yicha foydalanuvchi topilmasa.
- 401: autentifikatsiya bo'lmasa.

✓ Frontendga tavsiya:

- GET / → Admin panelda barcha foydalanuvchilarni ko'rsatish.
- PATCH / → User "Profilni tahrirlash" sahifasida.
- GET /:id → Admin sifatida bitta foydalanuvchi profilini ochish.
- DELETE / → User "Akkauntini o'chirish" tugmasida.

