

Autentifikatsiya API Hujjati

Asosiy URL: `/auth`

1. Ro'yxatdan o'tish

Endpoint: `POST /auth/registratsiya`

Izoh: Yangi foydalanuvchini tizimga qo'shadi va berilgan elektron pochtaga email tasdiqlash linkini yuboradi.

So'rov JSON (Request Body):

```
{
  "ism": "Ali",
  "familiya": "Valiyev",
  "email": "ali@example.com",
  "parol": "Uzbekistan2025" (Parol kamida 1ta kichik, 1 ta katta va 1
  ta raqamdan va umumiy 8 belgidan iborat bo'lishi)
}
```

Javob (Muvaffaqiyatli - 201):

```
{
  "foydalanuvchi": {
    "id": 1,
    "ism": "Ali",
    "familiya": "Valiyev",
    "email": "ali@example.com",
    "emailTasdiqlangan": false
  }
}
```

Xatoliklar:

```
409 - { "error": "Ushbu elektron pochta allaqachon ro'yxatdan o'tgan"
}
```

2. Login qilish

Endpoint: `POST /auth/login`

Izoh: Login orqali access token (1 soatlik) va cookie ichida refresh token beradi.

So'rov JSON (Request Body):

```
{  
  "email": "ali@example.com",  
  "parol": "123456"  
}
```

Javob (Muvaffaqiyatli):

```
{  
  "accessToken": "jwt-token"  
}
```

Xatoliklar:

401 - { "error": "Elektron pochta yoki parol xato" }

403 - { "error": "Avval elektron pochtangizni tasdiqlang" }

3. Logout

Endpoint: POST /auth/logout

Izoh: Refresh tokenni bazadan o'chiradi va cookie ni tozalaydi.

Javob: 204 No Content

Frontend uchun eslatma: Berilgan accessToken frontend xotiradan o'chirilishi kerak

4. Emailni tasdiqlash

Endpoint: GET /auth/tasdiq-email?token=abc123

Izoh: Email tasdiqlash tokeni orqali foydalanuvchini tasdiqlaydi.

Javob (Muvaffaqiyatli):

```
{ "xabar": "Emailingiz tasdiqlandi" }
```

Xatoliklar:

```
400 - { "error": "Token is required" }
```

```
400 - { "error": "Token invalid or expired" }
```

```
404 - { "error": "User not found" }
```

Frontend uchun eslatma: Bu endpoint frontendda ishlatimaydi.

Foydalanuvchi emailiga bu endpointlik link emailni tasdiqlash uchun yuboriladi.

5. Emailni qayta yuborish

Endpoint: `POST /auth/jonat-email`

Izoh: Agar foydalanuvchi mavjud bo'lsa va email hali tasdiqlanmagan bo'lsa – tasdiqlash emailini qayta yuboradi.

So'rov JSON (Request Body):

```
{ "email": "ali@example.com" }
```

Javob:

```
202 - { "xabar": "Agar foydalanuvchi mavjud va tasdiqlanmagan bo'lsa,  
elektron pochta jo'natildi" }
```

6. Refresh Token orqali yangi Access Token olish

Endpoint: `POST /auth/refresh-token`

Izoh: Cookie ichidagi refresh token orqali yangi access token yaratadi.

Javob (Muvaffaqiyatli):

```
{ "accessToken": "yangi-jwt-token" }
```

Xatoliklar:

401 yoki 403 - `{ "error": "Iltimos login" }`

7. O'zim haqimda (profil) ma'lumotni olish

Endpoint: `GET /auth/me`

Izoh: Login bo'lgan foydalanuvchining ma'lumotlarini qaytaradi.

Javob (Muvaffaqiyatli):

```
{
  "me": {
    "id": 1,
    "ism": "Ali",
    "familiya": "Valiyev",
    "email": "ali@example.com",
    "emailTasdiqlangan": true
  }
}
```

Xatoliklar:

404 - { "error": "Foydalanuvchi topilmadi" }

401 yoki 403 - { "error": "Iltimos login" }

Status kodlari

Status	Sabab
201	Ro'yxatdan o'tishda muvaffaqiyat
200	Oddiy muvaffaqiyatli javob
204	Logout muvaffaqiyatli
400	Token xato, so'rov noto'g'ri
401	Login qilmagan
403	Email tasdiqlanmagan yoki refresh token xato
404	Foydalanuvchi topilmadi

Frontend uchun:

- `registratsiya` – yangi user qo‘shish.
- `login` – access token olish.
- `refresh-token` – tokenni yangilash.
- `me` – profil ma’lumotlarini olish.
- `tasdiq-email` – emailni tasdiqlash.
- `jonat-email` – emailni qayta yuborish.
- `logout` – tizimdan chiqish.