

Token Based Authentication (Djoser)

1 Устанавливаем библиотеку **djoser**

2 Добавляем в `INSTALLED_APPS` после приложений **auth** и **rest_framework**

```
INSTALLED_APPS = [  
    ...  
    'django.contrib.auth',  
    > ...  
    "rest_framework",  
    "rest_framework.authtoken",  
    "djoser",  
    ...  
]
```

3 В настройках `REST_FRAMEWORK` должен быть указан класс авторизации **TokenAuthentication**

```
REST_FRAMEWORK = {  
    > ...  
    'DEFAULT_AUTHENTICATION_CLASSES': [  
    > ...  
        "rest_framework.authentication.TokenAuthentication",  
        ...  
    ]  
}
```

4 Для работы endpoints получения токена и удаления токена добавляем следующий **path** в `urls.py`

```
path("api/auth/", include("djoser.urls.authtoken")),
```

Этот **include** добавит:

```
urlpatterns = [  
    re_path(r"^token/login/?$", views.TokenCreateView.as_view(), name="login"),  
    re_path(r"^token/logout/?$", views.TokenDestroyView.as_view(), name="logout"),  
]
```

5 Выполните миграции

```
python manage.py migrate
```

Для работы базовых endpoints добавим в urls.py

- `/users/`
- `/users/me/`
- `/users/activation/`
- `/users/resend_activation/`
- `/users/set_password/`
- `/users/reset_password/`
- `/users/reset_password_confirm/`
- `/users/set_username/`
- `/users/reset_username/`
- `/users/reset_username_confirm/`

```
path("api/auth/", include("djoser.urls")),
```

Либо

```
path("api/auth/", include("djoser.urls.base")),
```