

JSON Web Token Authentication

1 Устанавливаем библиотеку `djangorestframework-simplejwt`

С поддержкой криптографии `djangorestframework-simplejwt[crypto]`

2 В настройках REST_FRAMEWORK должен быть указан класс авторизации **JWTAuthentication** из библиотеки `simple jwt`

```
REST_FRAMEWORK = {  
> ...  
    'DEFAULT_AUTHENTICATION_CLASSES': [  
> ...  
        "rest_framework_simplejwt.authentication.JWTAuthentication",  
    ]  
}
```

3 Добавляем endpoints для получения пары токенов, обновления и проверки

```
from rest_framework_simplejwt.views import (  
    TokenObtainPairView,  
    TokenRefreshView,  
    TokenVerifyView,  
)  
  
urlpatterns = [  
> ...  
    path('api/token/', TokenObtainPairView.as_view(), name='token_obtain_pair'),  
    path('api/token/refresh/', TokenRefreshView.as_view(), name='token_refresh'),  
    path('api/token/verify/', TokenVerifyView.as_view(), name='token_verify'),  
> ...  
]
```

По умолчанию access token живет 5 минут, refresh - 1 день
Подробнее про настройки в [официальной документации](#)

Если в настройках указан параметр **BLACKLIST_AFTER_ROTATION=True**

Необходимо добавить приложение и выполнить миграции

```
python manage.py migrate
```

```
INSTALLED_APPS = [  
> ...  
    "rest_framework_simplejwt.token_blacklist",  
]
```