



API Документация тестового задания

Базовый URL:

<https://apitests.nyc.wf>

Авторизация

POST /authorization

Эндпоинт авторизации. Принимает логин и пароль, возвращает токен доступа.

Токен используется для запросов к другим эндпоинтам и живет 15 минут с момента последнего использования.

Заголовки:

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Accept: application/json

Параметры запроса:

username (string, required) — имя пользователя. Для тестового задания: admin

password (string, required) — пароль пользователя. Для тестового задания: qazWSXedc

Пример запроса:

POST /authorization HTTP/1.1

Host: apitests.nyc.wf

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Accept: application/json

username=admin&password=qazWSXedc

Пример успешного ответа:

```
{  
  "result": "OK",  
  "token": "1C2291E28A984BCB98FBAB075088FDE5",  
  "balance": 10000  
}
```

Транзакции

POST /transaction

Эндпоинт для совершения транзакций. Требует авторизационный токен.

Заголовки:

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Accept: application/json

X-Api-Key: <token>

Параметры запроса:

action (required) — действие пользователя. Поддерживаемое значение: **withdraw**
amount (required) — сумма ставки

Пример запроса:

```
POST /transaction HTTP/1.1
Host: apitests.nyc.wf
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Accept: application/json
X-Api-Key: 1C2291E28A984BCB98FBAB075088FDE5
```

action=withdraw&amount=10.00

Пример успешного ответа:

```
{
  "result": "OK",
  "balance": 9990.00
}
```

Завершение сессии

GET /logout

Завершает сессию пользователя. После выполнения запроса токен становится невалидным.

Заголовки:

```
Accept: application/json
X-Api-Key: <token>
```

Пример запроса:

```
GET /logout HTTP/1.1
Host: apitests.nyc.wf
Accept: application/json
X-Api-Key: 1C2291E28A984BCB98FBAB075088FDE5
```

Пример успешного ответа:

```
{
  "result": "OK"
}
```

Ошибки

Формат ответа при ошибке:

```
{
  "result": "ERROR",
  "message": "reason"
}
```

message — описание причины ошибки (например: "invalid token").