

Тест-кейс ТС-01

Поле	Значение
ID	TC-01
Название	Успешная авторизация
Приоритет	High
Предусловия	Нет
Шаги выполнения	Выполнить POST-запрос на /authorization с валидными username и password
Ожидаемый результат	Статус 200, result: "OK", token (строка длиной 32), balance: 10000
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/authorization Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Accept: application/json username=admin&password=qazWSXedc
Пример ответа	{ "result": "OK", "token": "1C2291E28A984BCB98FBAB075088FDE5", "balance": 10000 }

Тест-кейс ТС-02

Поле	Значение
ID	TC-02
Название	Авторизация с невалидным логином
Приоритет	Medium
Предусловия	Нет
Шаги выполнения	Выполнить POST-запрос на /authorization с неверным логином и валидным паролем
Ожидаемый результат	result: "ERROR", message не пустое
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/authorization Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Accept: application/json username=wronguser&password=qazWSXedc
Пример ответа	{ "result": "ERROR", "message": "invalid credentials" }

Тест-кейс ТС-03

Поле	Значение
ID	TC-03
Название	Авторизация с невалидным паролем
Приоритет	Medium
Предусловия	Нет
Шаги выполнения	Выполнить POST-запрос на /authorization с валидным логином и неверным паролем
Ожидаемый результат	result: "ERROR", message не пустое
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/authorization Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Accept: application/json username=admin&password=wrongpass
Пример ответа	{ "result": "ERROR", "message": "invalid credentials" }

Тест-кейс ТС-04

Поле	Значение
ID	TC-04
Название	Авторизация с пустым логином
Приоритет	Medium
Предусловия	Нет
Шаги выполнения	Выполнить POST-запрос на /authorization с пустым логином и валидным паролем
Ожидаемый результат	result: "ERROR"
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/authorization Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Accept: application/json username=&password=qazWSXedc
Пример ответа	{ "result": "ERROR", "message": "missing required parameter" }

Тест-кейс ТС-05

Поле	Значение
ID	TC-05
Название	Авторизация с пустым паролем
Приоритет	Medium
Предусловия	Нет
Шаги выполнения	Выполнить POST-запрос на /authorization с валидным логином и пустым паролем
Ожидаемый результат	result: "ERROR"
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/authorization Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Accept: application/json username=admin&password=
Пример ответа	{ "result": "ERROR", "message": "missing required parameter" }

Тест-кейс ТС-06

Поле	Значение
ID	TC-06
Название	Авторизация с пустыми логином и паролем
Приоритет	Medium
Предусловия	Нет
Шаги выполнения	Выполнить POST-запрос на /authorization с пустыми логином и паролем
Ожидаемый результат	result: "ERROR", message не пустое
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/authorization Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Accept: application/json username=&password=
Пример ответа	{ "result": "ERROR", "message": "missing required parameters" }

Тест-кейс ТС-07

Поле	Значение
ID	TC-07
Название	Авторизация с не валидными логином и паролем
Приоритет	Medium
Предусловия	Нет
Шаги выполнения	Выполнить POST-запрос на /authorization с неверными логином и паролем
Ожидаемый результат	result: "ERROR", message не пустое
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/authorization Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Accept: application/json username=wronguser&password=wrongpass
Пример ответа	{ "result": "ERROR", "message": "invalid credentials" }

Тест-кейс ТС-08

Поле	Значение
ID	TC-08
Название	Успешная транзакция
Приоритет	High
Предусловия	Валидный токен из ТС-01
Шаги выполнения	Выполнить POST-запрос на /transaction с action=WITHDRAW, amount=10
Ожидаемый результат	Статус 200, result: "OK", balance уменьшен на 10
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/transaction Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Accept: application/json X-Api-Key: {{token}} action=WITHDRAW&amount=10
Пример ответа	{ "result": "OK", "balance": 9990 }

Тест-кейс ТС-09

Поле	Значение
ID	TC-20
Название	Проверка транзакции при использовании нижнего регистра параметра action
Приоритет	High
Предусловия	Валидный токен получен через успешную авторизацию
Шаги выполнения	Выполнить POST-запрос на /transaction с action=withdraw (lowercase), amount=10
Ожидаемый результат	Статус 400, result: "ERROR", message содержит "invalid action 'withdraw'. Allowed: [WITHDRAW]"
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/transaction Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Accept: application/json X-Api-Key: { {token} } action=withdraw&amount=10
Пример ответа	{ "result": "ERROR", "message": "action: invalid action 'withdraw'. Allowed: [WITHDRAW]" }

Тест-кейс ТС-10

Поле	Значение
ID	TC-09
Название	Транзакция на сумму больше баланса
Приоритет	High
Предусловия	Валидный токен, баланс известен
Шаги выполнения	Выполнить POST-запрос на /transaction с action=WITHDRAW, amount=100000
Ожидаемый результат	result: "ERROR", поле message указывает на недостаток средств, баланс не изменён
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/transaction Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Accept: application/json X-Api-Key: { {token} } action=WITHDRAW&amount=100000
Пример ответа	{ "result": "ERROR", "message": "insufficient funds" }

Тест-кейс ТС-11

Поле	Значение
ID	TC-10
Название	Транзакция с символами
Приоритет	Medium
Предусловия	Валидный токен
Шаги выполнения	Выполнить POST-запрос на /transaction c action=WITHDRAW, amount=abc123
Ожидаемый результат	result: "ERROR", поле message указывает на неверный формат
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/transaction Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Accept: application/json X-Api-Key: {{token}} action=WITHDRAW&amount=abc123
Пример ответа	{ "result": "ERROR", "message": "invalid numeric value" }

Тест-кейс ТС-12

Поле	Значение
ID	TC-11
Название	Транзакция с числом с плавающей точкой
Приоритет	Medium
Предусловия	Валидный токен
Шаги выполнения	Выполнить POST-запрос на /transaction c action=WITHDRAW, amount=10.01
Ожидаемый результат	result: "ERROR", поле message указывает на неверный формат
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/transaction Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Accept: application/json X-Api-Key: {{token}} action=WITHDRAW&amount=10.01
Пример ответа	{ "result": "ERROR", "message": "numeric value out of bounds" }

Тест-кейс ТС-13

Поле	Значение
ID	TC-12
Название	Транзакция с отрицательным числом
Приоритет	Medium
Предусловия	Валидный токен
Шаги выполнения	Выполнить POST-запрос на /transaction с action=WITHDRAW, amount=-10
Ожидаемый результат	result: "ERROR", поле message указывает на неверный формат
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/transaction Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Accept: application/json X-Api-Key: {{token}} action=WITHDRAW&amount=-10
Пример ответа	{ "result": "ERROR", "message": "negative value not allowed" }

Тест-кейс ТС-14

Поле	Значение
ID	TC-13
Название	Транзакция с нулем
Приоритет	Medium
Предусловия	Валидный токен
Шаги выполнения	Выполнить POST-запрос на /transaction с action=WITHDRAW, amount=0
Ожидаемый результат	result: "ERROR", поле message указывает на неверный формат
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/transaction Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Accept: application/json X-Api-Key: {{token}} action=WITHDRAW&amount=0
Пример ответа	{ "result": "ERROR", "message": "amount must be positive" }

Тест-кейс ТС-15

Поле	Значение
ID	TC-14
Название	Успешное завершение сессии методом POST
Приоритет	High
Предусловия	Валидный токен
Шаги выполнения	Выполнить POST-запрос на /logout
Ожидаемый результат	Статус 200, result: "OK"
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/logout Accept: application/json X-Api-Key: {{token}}
Пример ответа	{ "result": "OK" }

Тест-кейс ТС-16

Поле	Значение
ID	TC-15
Название	Некорректное завершение сессии методом GET
Приоритет	Medium
Предусловия	Валидный токен
Шаги выполнения	Выполнить GET-запрос на /logout
Ожидаемый результат	Статус 405, result: "ERROR"
Пример запроса	GET https://apitests.nyc.wf/logout Accept: application/json X-Api-Key: {{token}}
Пример ответа	{ "result": "ERROR", "message": "Request method 'GET' not supported" }

Тест-кейс ТС-17

Поле	Значение
ID	TC-16
Название	Транзакция после завершении сессии
Приоритет	High
Предусловия	Выполнен успешный logout
Шаги выполнения	Выполнить POST-запрос на транзакцию с прежним токеном
Ожидаемый результат	result: "ERROR", message содержит "invalid token"
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/transaction Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Accept: application/json X-Api-Key: {{token}} action=WITHDRAW&amount=10
Пример ответа	{ "result": "ERROR", "message": "invalid token" }

Тест-кейс ТС-18

Поле	Значение
ID	TC-17
Название	Транзакция без токена
Приоритет	High
Предусловия	Нет
Шаги выполнения	Выполнить POST-запрос на /transaction без X-Api-Key
Ожидаемый результат	result: "ERROR" , поле message указывает на неверный токен
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/transaction Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Accept: application/json action=WITHDRAW&amount=10
Пример ответа	{ "result": "ERROR", "message": "invalid token" }

Тест-кейс ТС-19

Поле	Значение
ID	TC-18
Название	Транзакция без параметра amount
Приоритет	Medium
Предусловия	Валидный токен
Шаги выполнения	Выполнить POST-запрос на /transaction без amount
Ожидаемый результат	result: "ERROR" , поле message указывает на неверный формат
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/transaction Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Accept: application/json X-Api-Key: {{token}} action=WITHDRAW
Пример ответа	{ "result": "ERROR", "message": "missing amount" }

Тест-кейс ТС-20

Поле	Значение
ID	TC-19
Название	Проверка времени жизни токена
Приоритет	High
Предусловия	Валидный токен получен, записано время авторизации
Шаги выполнения	1. Получить токен через авторизацию. 2. Подождать более 15 минут без использования токена. 3. Выполнить транзакцию с этим токеном (ручной запуск).
Ожидаемый результат	result: "ERROR", message содержит "invalid token" (токен истек)

Поле	Значение
Пример запроса	POST https://apitests.nyc.wf/transaction Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Accept: application/json X-Api-Key: {{token}} action=WITHDRAW&amount=10
Пример ответа	{ "result": "ERROR", "message": "invalid token" }