

## Test case #1:

Test Case #	1
Название тестирования	Успешная авторизация (Позитивный)
Шаги тестирования	1 с помощью инструмента Swagger по пути <b>http://localhost:5173/api/v1/SignIn/</b> выбрать метод Post Login. 2 В полях указать данные тестирования. 3 Нажать кнопку «Execute».
Данные тестирования	username: abc password: 123
Ожидаемый результат	Статус кода 200 Success и отображение сгенерированного JWT-токена
Фактический результат	
Предпосылки	В таблице пользователи в БД есть запись о пользователе с логином abc и паролем 123
Постусловия	-

## Test case #2:

Test Case #	2
Название тестирования	Неудачная попытка входа (Негативный)
Шаги тестирования	1 с помощью инструмента Swagger по пути <b>http://localhost:5173/api/v1/SignIn/</b> выбрать метод Post Login. 2 В полях указать данные тестирования. 3 Нажать кнопку «Execute».
Данные тестирования	username: abc password: 456
Ожидаемый результат	Статус кода 400 Bad Request. Отображение сообщения, что логин или пароль неверный. Обновление записи в таблице пользователи в БД, изменение значения FailedAttempts на +1.
Фактический результат	
Предпосылки	В таблице пользователи в БД есть запись с уникальным логином abc и паролем 123.
Постусловия	-

## Test case #3:

Test Case #	3
Название тестирования	Блокировка пользователя после трех неудачных попыток ввода пароля (Негативный)
Шаги тестирования	1 с помощью инструмента Swagger по пути <b>http://localhost:5173/api/v1/SignIn/</b> выбрать метод Post Login. 2 В полях указать данные тестирования. 3 Нажать кнопку «Execute».
Данные тестирования	username: abc password: 456
Ожидаемый результат	Статус кода 400 Bad Request. Отображение сообщения о том, что логин или пароль неверен. Обновление записи в таблице пользователи в БД. Значение FailedAttempts = 0, значение LockTime равняется текущим дате и времени + 2 минуты.
Фактический результат	

Предпосылки	В таблице пользователи в БД есть запись об уникальном пользователе с логином abc. Значение FailedAttempts у этого пользователя равняется 2.
Постусловия	-

Test case #4:

Test Case #	4
Название тестирования	Разблокирование пользователя и успешный вход (Позитивный)
Шаги тестирования	1 с помощью инструмента Swagger по пути <b>http://localhost:5173/api/v1/SignIn/</b> выбрать метод Post Login. 2 В полях указать данные тестирования. 3 Нажать кнопку «Execute».
Данные тестирования	username: abc password: 123
Ожидаемый результат	Статус кода 200 Success. Отображение сообщения со сгенерированным JWT-токеном.
Фактический результат	
Предпосылки	В таблице пользователи в БД есть запись об уникальном пользователе с логином abc. Значение FailedAttempts у этого пользователя равняется 0. Значение LockTime меньше, чем текущие дата и время.
Постусловия	-