

## Тестирование веб-приложения «Список задач»

### 1. Чек-лист для ручного тестирования

- Регистрация нового пользователя (позитивный кейс)
- Регистрация с уже существующим email (негативный кейс)
- Вход с корректными учетными данными
- Вход с некорректным паролем (негативный кейс)
- Создание новой задачи с заполненными полями
- Создание задачи с пустым названием (негативный кейс)
- Редактирование задачи и сохранение изменений
- Удаление задачи и проверка исчезновения из списка
- Фильтрация задач по статусу: все / активные / выполненные
- Завершение задачи и проверка фильтрации

МЕМО-ПАУЗА: «Не баг, а фича» — сказал кот и ушёл смотреть логи.

### 2. Баг-репорты (вымышленные)

- При создании задачи с пустым названием возникает 500 ошибка вместо валидации.
- После удаления задача визуально остается в списке до перезагрузки страницы.
- При неверном пароле alert не содержит текста ошибки.
- Фильтр «выполненные» отображает все задачи.
- После редактирования данные не сохраняются, хотя приходит сообщение об успехе.

КОТИК ГОВОРИТ: «Ты не тестер, если ни разу не починил баг... багом же!»

### 3. Тестирование API

/login:

- POST: валидные данные → 200 OK + token
- POST: неверный пароль → 401 Unauthorized

/tasks:

- GET: список задач → 200 OK + JSON
- POST: новая задача → 201 Created
- POST: пустое поле → 400 Bad Request

/tasks/{id}:

- PUT: редактирование задачи → 200 OK
- DELETE: удаление → 204 No Content
- GET: несуществующий ID → 404 Not Found

#### 4. Оценка рисков и приоритетов

Приоритеты:

1. Регистрация и вход (без них недоступны функции).
2. Создание / просмотр задач — основной функционал.
3. Фильтрация — влияет на восприятие задач.

Риски:

- Потеря данных при редактировании.
- Ошибки API.
- Проблемы с фильтрацией — может вводить пользователя в заблуждение.