# 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.

Мем с котиком:

![Мем с котиком](https://hips.hearstapps.com/hmg-prod/images/womanyellingcat-1573233850.jpg)

## 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.