

# QA Проект: Тракер за прегледи и лекарства

## 1. Описание на проекта (за презентация)

Име на проекта: Тракер за прегледи и лекарства

Цел: Приложението подпомага потребителите да следят своите лекарства и посещения при лекар, като намалява риска от пропуснати дози или прегледи.

Основни потребители:

- ⌚ Пациенти
- ⌚ Хора с хронични заболявания
- ⌚ Възрастни хора

## 2. Основни функционалности (за презентация)

### 2.1 Добавяне на лекарства

- ⌚ Добавяне на ново лекарство
- ⌚ Въвеждане на име, дозировка и честота
- ⌚ Начална и крайна дата на приема
- ⌚ Редактиране и изтриване на лекарство

### 2.2 Посещение на лекар

- ⌚ Добавяне на преглед при лекар
- ⌚ Въвеждане на дата, час и специалност
- ⌚ Добавяне на бележки от прегледа
- ⌚ История на посещенията

## 3. Обхват на тестването

Включено в тестовия обхват:

- ⌚ Функционално тестване
- ⌚ Ръчно тестване
- ⌚ Тестване на потребителски интерфейс (UI)
- ⌚ Тестване на валидиране на данни

## **Извън обхвата:**

- ⑩ Автоматизирано тестване
- ⑩ Performance тестване
- ⑩ Security тестване

## **4. Риск план**

### **4.1 Висок риск**

- ⑩ Неправилно записване на лекарства
- ⑩ Загуба на въведени данни
- ⑩ Грешни дати или дозировки

### **4.2 Среден риск**

- ⑩ Проблеми при редакция на записи
- ⑩ Некоректно показване на историята

### **4.3 Нисък риск**

- ⑩ UI несъответствия
- ⑩ Текстови и визуални дефекти

## **5. Разпределение на тестовите компоненти по риск**

1. Добавяне на лекарства – **Висок риск**
2. Посещение на лекар – **Среден риск**
3. Преглед на история – **Среден риск**
4. UI и визуални елементи – **Нисък риск**

## **6. Тестови сценарии (Ръчно тестване)**

### **6.1 Тестови сценарии – Добавяне на лекарства**

**Сценарий 1:** Добавяне на лекарство с валидни данни

- ⑩ Стъпки: Въвеждане на всички задължителни полета
- ⑩ Очакван резултат: Лекарството се записва успешно

**Сценарий 2:** Добавяне на лекарство с липсващи данни

- ⑩ Стъпки: Оставяне на празно задължително поле
- ⑩ Очакван резултат: Показва се съобщение за грешка

#### **Сценарий 3:** Редактиране на лекарство

- ⑩ Очакван резултат: Промените се запазват коректно

## **6.2 Тестови сценарии – Посещение на лекар**

#### **Сценарий 4:** Добавяне на преглед с валидна дата

- ⑩ Очакван резултат: Прегледът се добавя в списъка

#### **Сценарий 5:** Добавяне на преглед с минала дата

- ⑩ Очакван резултат: Прегледът се записва или се показва предупреждение

#### **Сценарий 6:** Преглед на история на посещенията

- ⑩ Очакван резултат: Всички посещения се показват правилно

## **7. Тестова среда**

- ⑩ Уеб или мобилно приложение
- ⑩ Тестови акаунт
- ⑩ Стабилна интернет връзка

## **8. Критерии за успешно тестване**

- ⑩ Всички критични тестове са преминали успешно
- ⑩ Няма блокиращи дефекти
- ⑩ Основните функционалности работят коректно

## **9. Заключение (за презентация)**

Тестовият план гарантира, че приложението за трекер на лекарства и прегледи е надеждно, лесно за използване и отговаря на нуждите на потребителите.