

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 тракер на лекарства и прегледи е надеждно, лесно за използване и отговаря на нуждите на потребителите.