**Белорусский государственный технологический университет**

**Факультет информационных технологий**

**Специальность программная инженерия**

Отчёт по лабораторной работе №5

По дисциплине «Разработка и анализ требований»

На тему «Разработка критериев приёмки»

Выполнил:

Студент 2 курса 8 группы

Дмитроченко Кирилл Денисович

Преподаватель: асс. СЕВЕР А.С.

2025, Минск

**1. Пользовательская история**

Как пользователь приложения для создания заметок,  
Я хочу иметь возможность создавать, редактировать и удалять заметки,  
Чтобы быстро управлять своими записями и иметь доступ к ним в любое время

Вопросы:

 Какие поля должны быть у заметки (например, заголовок, текст)?

 Должна ли быть возможность добавления тегов к заметкам?

 Какое максимальное количество заметок может храниться в приложении?

 Как должна выглядеть информация об ошибках при неудачных действиях (например, сохранение заметки)?

#### Свод правил

1. Пользователь может создать заметку с заголовком и текстом.
2. Пользователь может редактировать заголовок и текст существующей заметки.
3. Пользователь может удалить заметку с подтверждением действия.
4. Пользователь должен получить сообщение об ошибке(например при сохранении заметки)

#### Негативные критерии приемки

1. При попытке сохранить заметку с пустым заголовком, система отображает сообщение: "Ошибка сохранения".
2. При попытке сохранить заметку с существующим названием, система отображает сообщение: "Ошибка сохранения".

#### Нефункциональные требования

1. Заметка должна сохраняться в течение не более чем 2 секунд после нажатия кнопки "Сохранить".
2. Все действия должны происходить плавно и без зависаний
3. Приложение не должно критически терять производительность при большом количестве заметок
4. Время загрузки приложения не должно превышать 3 секунд.

### 3. Критерии приемки в сценарно-ориентированном формате

1. **Given:** Пользователь находится на экране создания заметки.  
   **When:** Он вводит заголовок и текст заметки и нажимает "Сохранить".  
   **Then:** Заметка успешно сохраняется и отображается в списке заметок.
2. **Given:** Пользователь выбирает существующую заметку.  
   **When:** Он изменяет текст заметки и нажимает "Сохранить".  
   **Then:** Измененная заметка обновляется в списке.
3. **Given:** Пользователь пытается удалить заметку.  
   **When:** Он не подтверждает удаление.  
   **Then:** Заметка остается в списке и отображается сообщение об ошибке.