**Лабораторная работа №3**

**Тема:** Разработка мобильного приложения средней сложности

**Цель**: Целью данной лабораторной работы является разработка мобильного приложения для создания и управления заметками с использованием, выбранного вами мобильного фреймворка или платформы.

**Ход работы**

1. **Интерфейс создания заметок:** Разработать пользовательский интерфейс для создания новой заметки, включающий в себя поле для ввода текста заметки и кнопку для сохранения.
2. **Отображение списка заметок:** Реализовать экран для отображения списка созданных заметок. Каждая заметка должна отображаться в виде краткого заголовка или первых нескольких строк текста.
3. **Подробный просмотр заметки:** Создать экран для подробного просмотра выбранной заметки с возможностью редактирования или удаления.
4. **Сохранение и загрузка заметок:** Обеспечить функционал сохранения созданных заметок в локальном хранилище устройства и загрузки их при последующем открытии приложения.
5. **Организация заметок:** Добавить возможность категоризации заметок или добавления тегов для более удобного их поиска и фильтрации.
6. **Оптимизация пользовательского опыта:** Обеспечить удобный и интуитивно понятный интерфейс приложения, минимизируя количество кликов и жестов для выполнения основных действий.