Министерство образования Республики Беларусь Учреждение образования «Брестский государственный технический университет» Кафедра ИИТ

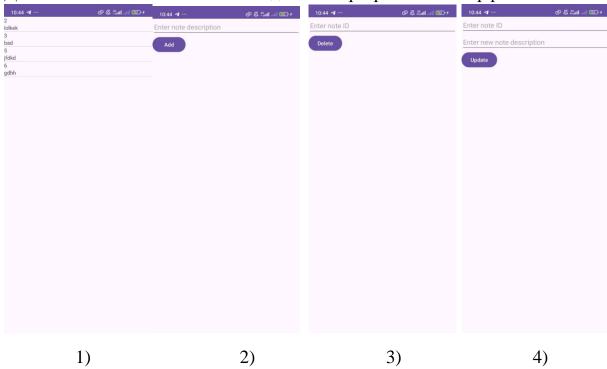
Лабораторная работа №10 По дисциплине: «МПИС»

Тема: «Фрагменты. ViewPager. Хранение информации в базе данных SQLite»

Выполнил: Студент 3-го курса Группы АС-63 Поплавский В.В. Проверил: Козинский А. А. **Цель работы:** Изучение фрагментов. ViewPager. Как происходит хранение информации в базе данных SQLite.

В ходе данной работы необходимо разработать мобильное приложение, которое будет записывать номер заметки и что находиться в этой заметке и сохранять в базу данных.

Для выполнения поставленной задачи был разработан интерфейс:



Где:

- 1)Все записки
- 2) Add-добавляет записанную в текстовое поле заметку.
- 3)Delete-удаляет заметку по id.
- 4) Update-изменяет информацию заметки по id.

Для реализации данного приложения был выбран язык программирования Java в сочетании с Android Studio. Для просмотра базы данных приложение SQL.

Вывод: были изучены фрагменты. ViewPager. Как происходит хранение информации в базе данных SQLite.Вывод: создали приложение с несколькими Activity. Передача данных между Activity.