Лабораторная №7 SQFLite, File System

1. На основе сущностей из лабораторной работы №2 разработать приложение список с двумя экранами для отображения списка и проcмотра информации о выбранном элементе (Сущности должны содержать 4 свойства).
2. Реализовать CRUD операции для сущностей из первого задания c хранением в бд SQFLite.
3. Реализовать страницу изменения и добавления (возможно, как одну страницу) элемента.
4. Добавьте возможность сортировки.
5. Продемонстрировать работу с файловой системой ОС Android&iOS запись и считывание файла. Сохраняемые данные должны быть сущностью из первого задания (данные в разных «директориях» должны отличатся). Считанные данные отображать на экране.

Temporary

Application Support

Application Library

Application Documents

Application Cache

External Storage

External Cache Directories

External Storage Directories

Downloads

**Обработать возможные ошибки в соответствие с платформой**

Вопросы

1. Назовите директории, поддерживаемые всеми платформами?
2. Назовите директории, поддерживаемые только на Android?
3. Назовите используемые библиотеки в рамках лабораторной работы?
4. SqlLite? Преимущества и недостатки?
5. Как производилась обработка ошибок в зависимости от платформы?