Лабораторная №7 SQFLite, File System

1. На основе сущностей из лабораторной работы №2 разработать приложение список с как двумя экранами для отображения списка и промотора информации о выбранном элементе.
2. Реализовать CRUD операции для сущностей из первого задания.
3. Реализовать страницу изменения и добавления (возможно, как одну страницу) элемента.
4. 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. Temporary
3. Application Support
   1. Application Documents
4. Назовите директории, поддерживаемые только на Android?
   1. External Storage Directory
   2. External Cache Directory
   3. Downloads Directory
5. Назовите используемые библиотеки в рамках лабораторной работы?
   1. Sqlite
   2. logging
   3. file\_picker
   4. path\_provider
6. SqlLite? Преимущества и недостатки?
   1. Маленькая
   2. упрощённая
   3. однопоточная
   4. транзакционная
7. Как производилась обработка ошибок в зависимости от платформы?
   1. Логирование
   2. try-catch