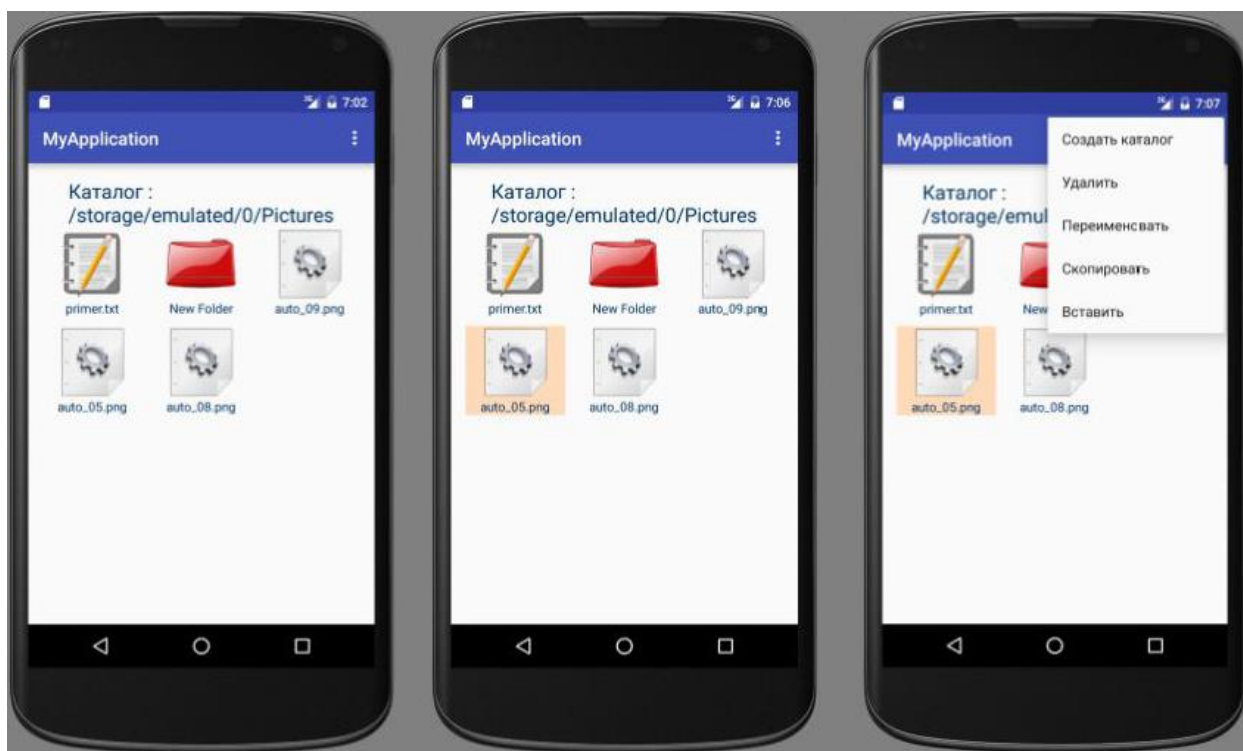


Необходимо создать приложение «Файловый менеджер». Внешний вид приложения изображен на Рис.



Приложение «Файловый менеджер» работает только с файлами и каталогами, находящимися на внешнем носителе. Файлы и каталоги отображаются в RecyclerView.

При нажатии на каталог, приложение «Файловый менеджер» «заходит» в этот каталог и отображает содержимое этого каталога.

В приложении «Файловый менеджер» используется три вида изображений: для каталогов, для текстовых файлов и для всех остальных типов файлов.

Пользователь может совершать с помощью приложения «Файловый менеджер» следующие действия: создание каталога, удаление файла или каталога (каталог удаляется рекурсивно), переименование файла или каталога, копирование и вставка файла или каталога (каталог копируется рекурсивно). Для выбора соответствующего действия необходимо использовать меню или контекстное меню (на ваш выбор).

Перед удалением файла или каталога необходимо с помощью Диалогового окна уточнить у пользователя подтверждение операции удаления.

Приложение «Файловый менеджер» не удаляет и не переименовывает общедоступные каталоги.