Тестовое задание для Android-разработчика

Описание задачи

Необходимо написать приложение для просмотра снимков марсохода NASA. Приложение должно отображать список снимков марсохода Curiosity. По умолчанию должно грузиться 20 последних фотографий. При нажатии на фотографию необходимо отображать ее в полноэкранном режиме с возможностью приближения и отдаления.

Дополнительно, необходимо реализовать удаление любой фотографии из ленты по зажатию. Если фотография удалена - больше она не должна показываться в ленте.

АРІ для получения снимков марсохода:

https://picsum.photos/v2/list?page=1&limit=20

Технические требования

- Приложение должно быть написано на Kotlin или Java
- Приложение должно использовать okhttp или нативные средства работы с сетью. Других ограничений на использование библиотек нет.
- Приложение должно работать без подключения к интернет(использовать бд для хранения данных)
- Результат задания должен быть выложен на github

Критерии оценки

- Архитектура приложения
- Грамотное применение ООП и паттернов проектирования
- Корректная обработка внештатных ситуаций