Реализовать галерею изображений на kotlin или Java:

* Вертикальный список альбомов, подгружаемые по ссылке (см. Данные)
* Сетку фото в альбоме (плитки), выводить заглушку, если альбом пустой или нет интернета
* Просмотр фотографии на новом экране, со сменой фотографий по свайпу

Плюсом будет:

* ItemDecorator
* Увеличение фотографий
* Шаринг фотографий
* Сортировка альбомов, фотографий
* Поиск по альбомам, фотографиям
* Кеширование в бд, показ в офлайне
* Использование паттернов в коде

Данные:

* Список альбомов: <https://jsonplaceholder.typicode.com/albums>
* Список фотографий альбомов: <https://jsonplaceholder.typicode.com/photos?albumId=><id>

Пожалуйста, сообщите сколько времени у Вас ушло на выполнение задания.

Просьба вернуться с информацией до 31.12.2019 включительно.