

iOS

Сделать мобильное приложение на языке программирования Swift:

Используя любое API социальной сети, вывести на экран список картинок в виде сетки. Изображения грузятся из интернета по ссылкам, полученным из API.

Каждый выполненный дополнительно пункт будет являться бонусом:

- используете паттерны проектирования;
- список подгружает дополнительные картинки при скролле;
- данные из первого запроса кэшируются, а при перезапуске приложения показываются старые данные и запрашиваются актуальные данные;
- обновление списка;
- при повороте экрана позиция скrolла сохраняется;

При проверке работы будет учитываться следующее:

- Умение применять паттерны
- Какие библиотеки вы используете, их популярность и актуальность
- Качество, а не объем кода и умение комментировать
- Знаете и умеете применять RxSwift (не обязательный пункт)

Приветствуется пояснение к выполненной работе с обоснованием принятых решений. Срок 5 дней.