# Тестовое задание на позицию старшего мобильного разработчика

**Напишите мобильное приложение, отвечающее следующим условиям:**

1. На главном экране приложение отображает список криптовалют: символ, имя и цена в usd. Список должен подгружаться батчами (страницами): сначала 20 валют, при скроллинге –– ещё 20 и т.д. (эндпоинты /assets и /assets/{assetKey}/metrics/market-data можно получать с помощью API: https://messari.io/api/docs).

2. При нажатии на элемент списка открывается экран деталей. На нём отображаются символ, имя и цена, плюс слоган (tagline), подробное описание (project\_details) и ссылки (official\_links) (эндпоинты /assets, /assets/{assetKey}/metrics/market-data и /assets/{assetKey}/profile).

3. На экране деталей также необходимо отобразить график изменения цены валюты за последний месяц (эндпоинт /assets/{assetKey}/metrics/{metricID}/time-series).

4. Разработка должна вестись с применением системы контроля версий git в локальном репозитории (выкладывать скрипты на Github и другие сервисы не нужно).

5. Из сторонних библиотек можно использовать только RxSwift, RxCocoa (iOS), rx/coroutines, retrofit (Android). Необходимо реализовать архитектуру MVVM.

**Результаты Вашей работы (исходники + инструкция по сборке проекта) вместе с папкой .git должны быть запакованы в архив и направлены нашим HR.**