

Добрый день!  
Предлагаем Вам выполнить тестовое задание!

## Задание

Разработать приложения для получения превью с камеры (формат jpeg).

### Формулировка задания:

- Приложение состоит из одного экрана.
- Получить конфигурацию камер с демо-сервера Macroscop (запрос внизу).
- Достать из конфигурации все камеры
- Получить и отобразить по одному JPEG кадру с каждой камер (запрос внизу)
- Вывести эти превью вместе с названием камеры. Использовать UICollectionView.

### Условия:

- Минимальная ios 13.
- Использовать UIKit.
- Дизайн и иконки на ваше усмотрение, с учетом HIG.
- Сетевой стэк построить на Alamofire.
- Верстка кодом.

### Запросы:

- **запрос конфигурации сервера:**  
<http://demo.macroscop.com/configex?login=root&responsetype=json>
- **запрос для одного кадра:**
- <http://demo.macroscop.com/mobile?channelid={уникальный идентификатор камеры из конфигурации}&oneframeonly=true&login=root&withcontenttype=true>