

Итак, техническое задание на конкурс мобильной разработки от компании KODE.

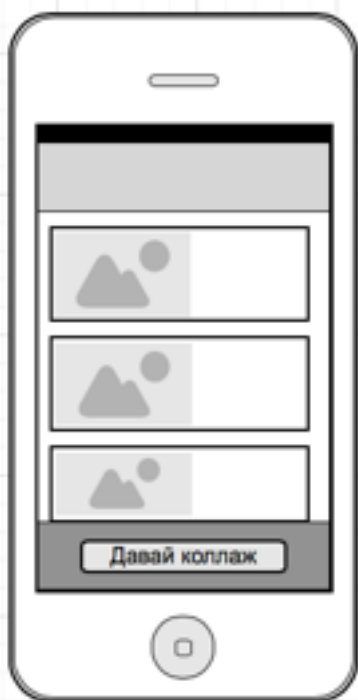
Запили-ка!



Необходимо разработать мобильное приложение для одной из платформ (iOS, Android, Windows Phone), реализующее следующий функционал.

Пользователь, запустив приложение, должен попадать на экран со строкой ввода и кнопкой Поиск. В строку ввода необходимо ввести имя пользователя из Instagram.

[appkode](#), [hdnikolay](#), [galcha89](#) - для проверки и тестирования



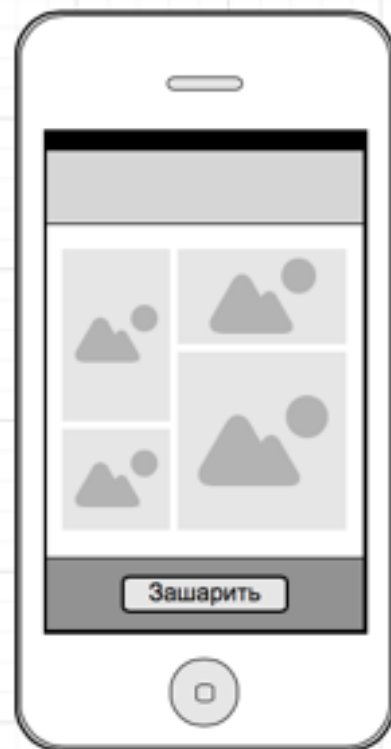
При нажатии на кнопку Поиск, мобильное приложение должно отправлять соответствующий запрос в Instagram, и, получив ответ от сервиса, выводить все фотографии пользователя (в sandbox среде будет 20 последних фотографий пользователя).

Фотографии пользователя необходимо отсортировать по количеству лайков и вывести на экран. Макет экрана смотри во вложении (zip архив вместе с заданием).

Пользователь выбирает фотографии (минимум 4).

При тапе на кнопку "Давай коллаж", приложение должно открыть новый экран, на котором будет сделан коллаж, состоящий из 4-х блоков разного размера (допускается кадрировать фотографии). В каждом из блоков должно быть по одной фотографии.

Пользователь может выбрать сколь угодно много фотографий, поэтому нам нужен секретный хак, чтобы случайно менять очередность фотографий в коллаже. Пусть для этого нам надо будет потрясти телефон в течении 5 секунд.



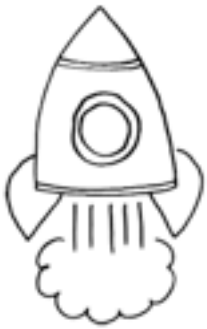
Если пользователь потрясет телефон 5 секунд, фотографии в коллаже случайным образом поменяются. При этом комбинации расположения фотографий не должны повторяться, до тех пор, пока все возможные уникальные варианты не закончатся.

Полученный коллаж надо, конечно же, зашарить на своей странице в ВК, с хештегами

[#appkode](#) [#zapilika](#)



Что же мы будем оценивать

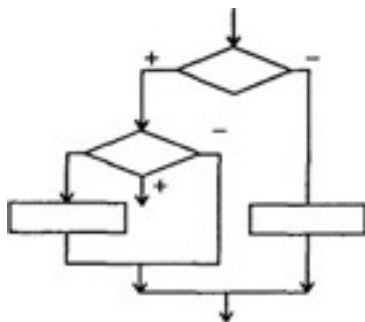
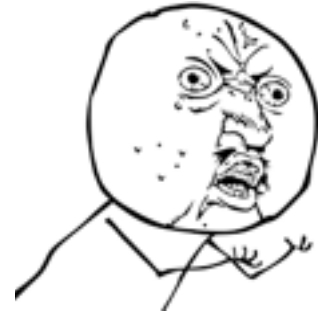


1. Работоспособность приложения

Наш QA отдел заставит упасть ваше приложение, вопрос только как быстро это произойдет ;)

2. Четкость реализации приведенного UI дизайна

Наши дизайнеры рассмотрят под микроскопом воплощение своего макета в вашем мобильном приложении.



3. Исходный код приложения

Наша DEV команда оценит ваши усилия



4. Креативный подход

Классные дополнения, не описанные в ТЗ, дадут вам дополнительный бонус в итоговой оценке жюри.

Всем успехов в выполнении задания!

P.S. Для выполнения этого задания, вам потребуется секретный ключ от Instagram.

Client ID: [7f056c5d59a146b3a68df85b477a6fd1](#)

Client Secret: [d3c7809e7e1647a690cf58c8fecc58dc](#)

Для вновь прибывших, форма регистрации - <http://appcode.ru/blog/zapilika-registraciya>