

# Техническое задание на разработку мобильного приложения

Макеты: в формате psd

Документации по API: готовится

Этапы работ:

- сборка экранов
- интеграция API
- тестирование и согласование (публиковать будем сами)

Суть приложения - небольшое мобильное приложение с заведениями города, возможность посмотреть завтраки, бизнес-ланчи, счастливые часы.

Карта приложения: <https://drive.google.com/file/d/18duc1hVEcKL4z-DnJLWsnDeaj5PJXyHB/view?usp=sharing>

## Стартовый экран.

После запуска приложения пользователь видит заставку, в виде 3х экранов-подсказок.

Листать он может при помощи swipe или нажать на кнопку «Понял».

Эти экраны <http://joxi.ru/MAjJ3DoH4NqNIA>, должны содержать анимацию:

- пульсация лучшей солнца <http://joxi.ru/zAN4dXYHB7WqLm> (обсуждаем этот момент)
- движение солнца при перелистывании экранов <http://joxi.ru/D2PEKkYCpN99WA>
- смена цвета фона при перелистывании экранов <http://joxi.ru/1A5150xfn833EA>

Анимация должна быть плавной.

Экран с этими подсказками пользователь должен видеть только 1 раз при первом запуске.

## Экран Карта.

Экран <http://joxi.ru/LmG4aKeHeOXXx2>. Карта - Яндекс или Google - обсуждаемый момент.

Все данные будут с точками и координатами - приходят с серверной части по API.

<http://joxi.ru/L21l9qzt8kQ9Gm> - этот блок должен листаться.

Кнопки на карте - <http://joxi.ru/n2YBeMaToW8PaA>:

- 1) центрует относительно моего положения
- 2) поиск, должен открываться инпут

Кнопки в навигейшен баре, слева - открывает боковое меню. Справа - фильтр - макет предоставим. По центру <http://joxi.ru/v29DLzPU3gvyqm> - выпадающий список. Это фильтр.

При выборе, у нас полностью должны удаляться точки с карты и мы должны делать запрос на сервер. Он вернёт новые точки для карты.

## Экран Предпоказ заведения.

Экран предпоказ заведения <http://joxi.ru/Dr81dpyf4q0OIm>.

При клике - у нас идёт запрос на сервер, но блок открывается сразу, видим изначально лoader <http://joxi.ru/vAWMXqKT15e8jm>, после получения данных с сервера - подставляем их.

Поведение этого контроллера, сл.:

- при клике <http://joxi.ru/E2pLzD1c9oQzo2> представление открывается на всю высоту (смотреть экран Просмотр заведения)
- этот блок <http://joxi.ru/4AkQyDoUyJgz5m> свайповый, мы можем его тянуть вверх и вниз. Пример предоставлю того, как должно быть.
- <http://joxi.ru/p271Wj9foJXwXr> при клике сюда, тоже идёт открытие на всю ширину

## Экран Просмотр заведения

Экран просмотр заведения <http://joxi.ru/DmB4I5LHwKDG6A> имеет 2 таба.

Данные здесь будуь подгружены по запросу для экрана Предпоказ заведения. Поэтому сразу выводим их, без подгрузки с сервера.

Меню - табличное представление <http://joxi.ru/52ay59zf4w5On2>.

Когда скролим меню вниз, происходит 2 действия:

- блок с контентом тоже уходит вверх (скролится), остаётся только название <http://joxi.ru/a2XD4gZU1jebb2>, получается скрол идёт в рамках этой области <http://joxi.ru/J2by6oVfXnDQwm>
- когда мы скролим вниз, кнопка построить маршрут анимируется в одну иконку - <http://joxi.ru/Y2L46OYN91I0I2> и смещается влево.

Табы <http://joxi.ru/Dr81dpyf4q0eNm>, меняют только нижнюю часть <http://joxi.ru/J2by6oVfXnDPwm>

При клике построить маршрут, появляется диалоговое меню.

**Заголовок** - В чём построить маршрут?

**Описание** - Выберите один из вариантов

**На выбор должно быть:**

Google Maps, Яндекс.Навигатор, Apple Maps.

При клике на один из вариантов - должно открываться приложение с построенным маршрутом. Если приложения нет. То диалоговое окно выплывает новое.

**Заголовок** - Внимание!

**Описание** - У вас не установлено выбранное приложение. Что сделать?

**Вариант:**

Скачать - переход в маркет

Отмена - закрывается просто диалог

Ячейки с меню <http://joxi.ru/DmB4I5LHwKDV7A> не кликабельные

**Раздел с описанием заведения**

<http://joxi.ru/KAg0ZDoH4yB1Br> - фотки должны прокручиваться. При клике - открывается фулскрин просмотр.

Позвонить в заведение - <http://joxi.ru/n2YBeMaToWIG4A> идёт вызов через GSM модуль (просто звонок)

При клике сюда - <http://joxi.ru/52ay59zf4wJ9w2>. Открывается камера. При нажатии отправить - уходит фоткаа на сервер через API. Остальное статика.