WEB-Дизайн и разработка

III-й региональный чемпионат Магаданской области Молодые профессионалы WorldSkills Russia 2019

День 2. Разработка на стороне клиента

## содержание

Данный тестовый проект состоит из следующих файлов:

1. WSR\_RC\_magadan\_2019\_TP17\_CLIENT \_SIDE\_3\_MODULE.docx – Задание
2. media.zip – Медиа файлы

## введение

Компания “MagadanTechnologies” решила доработать свой фотосервис. Теперь компании требуется клиентское приложение для взаимодействия с ранее созданным RESTful API.

Вам необходимо разработать клиентскую часть сервиса и ваши задачи касаются только front-end программирования, верстки и дизайнерских решений.

Компания предоставляет вам уже разработанное RESTFul API для работы с ним. Исходный код данного API не предоставляется.

Технологии этого модуля: Дизайн, Верстка, JavaScript

Время на выполнение модуля: 3 часа

## описание проекта и задач

Документация с описанием API была ранее предоставлена вам в приложении к заданию.

В документации к API вместо {service} необходимо подставить wsr.ru/photos/api

Ниже описан функционал, который вам необходимо реализовать.

Регистрация – любой человек должен иметь возможность зарегистрироваться в сервисе. При регистрации необходимо указать следующие обязательные поля:

* Имя
* Фамилия
* Номер телефона
* Пароль

Авторизация – для авторизации необходимо ввести номер телефона и пароль.

В случае неправильного заполнения данных в формах должны отображаться ошибки, которые вернул сервер.

Пользователь должен иметь возможность загрузить фотографию.

Редактирование фотографии – должна быть возможность изменить название для уже загруженной фотографии, а также обрезать фотографию.

Удаление фотографий – пользователь должен иметь возможность удалить уже загруженную фотографию. Также должна быть возможность удалить группу фотографий, отметив их.

Пользователи должны иметь возможность поделиться своими фотографиями с другими людьми. Для этого нужно реализовать следующий функционал:

1. Выбор фотографий, которыми нужно поделиться.
2. Поиск пользователей по Имени, Фамилии и (или) номеру телефона.
3. Выбор пользователей из поиска, с кем пользователь хочет поделиться фотографиями.

Пользователи должны иметь возможность увидеть фотографии которыми он поделился с другими людьми. Для этого нужно реализовать следующий функционал:

1. Поиск пользователей по Имени, Фамилии и (или) номеру телефона.
2. Выбор одного пользователя из поиска.
3. Просмотр расшаренных ему фотографий.

Разработанный сервис должен быть удобным для использования на разных устройствах. Не забывайте об использовании анимации и микро-анимации для улучшения впечатления.

**ИНСТРУКЦИя ДЛЯ КОНКУРСАНТА**

Ваша работа должна быть доступна по адресу [http://xxxx-m3.wsr.ru](http://xxxxxx-m2.wsr.ru), где xxxx – ваш логин.

Вы можете использовать только следующие библиотеки и фреймворки: jQuery, Vue.js, Bootstrap.

Для проверки будет использовать Google Chrome.

**СИСТЕМА ОЦЕНКИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **секция** | **критерий** | **судейская** | **объективная** | **сумма** |
| A | Организация работы и управление | 0.00 | 1.00 | 1.00 |
| B | Коммуникация и навыки межличностного общения | 1.00 | 0.00 | 1.00 |
| С | Дизайн | 0.50 | 6.50 | 7.00 |
| D | Верстка | 2.25 | 2.75 | 5.00 |
| Е | Программирование на стороне клиента | 1.25 | 8.75 | 10.00 |
| F | Программирование на стороне сервера | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| G | CMS | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| **Всего** |  | **0.00** | **0.00** | **24.00** |