

Тестовое задание

Необходимо разработать одностраничное JavaScript-приложение. Использовать любой JavaScript-фреймворк (в порядке приоритета: React, Marionette.js, jQuery и т.д.). По возможности максимально использовать возможности данного фреймворка.

На странице должна размещаться форма, содержащая два текстовых поля, два чекбокса и кнопку.

Поля:

- email
- cell_phone - в формате +7-NNN-NNN-NNNN (N - любая цифра)

Содержимое полей должно валидироваться на клиенте, при клике на кнопку отправки формы (включая обязательный чекбокс). В случае некорректных значений, данные на сервер отправляться не должны, а у соответствующих полей должны отображаться сообщения об ошибках.

Один из чекбоксов обязателен для отправки формы, а второй - нет.

В случае открытия страницы формы с get-параметром, имя которого равно названию поля-чекбокса, а значение - единице - не отображать данный чекбокс в форме, но отправлять соответствующее поле при отправке формы на сервер.

После отправки формы (ajax запросом) js должен рассчитывать на получение следующих ответов от сервера (все ответы в json формате):

```
{ "status": "OK", "url": "http://example.com/" }
```

Клиент должен быть перенаправлен по адресу, полученному в параметре url.

```
{ "status": "FAIL", "errors": { "cell_phone": ["Incorrect format"],  
  "email": ["Incorrect format", "Fraud value"] } }
```

Клиент должен остаться на той же странице, а у соответствующих полей формы должны отобразиться полученные сообщения об ошибках. В случае нескольких ошибок для поля (как у email в примере) - отобразить все полученные ошибки, в любом читаемом виде (через запятую или по одной ошибке на строку).

Визуальное оформление - по минимуму, на Ваше усмотрение. Дизайн не оценивается. Единственное требование относительно внешнего вида - формой должно быть возможно воспользоваться с мобильного устройства.

Поддержка браузеров - достаточно работоспособности в последних версиях браузеров (Chrome, Firefox).

Добавить настройки и инструкцию для сборки проекта через gulp.

Бонусная часть: будет плюсом, но не обязательно.

- Покрытие основного функционала unit-тестами с использованием любого инструмента тестирования. Достаточно покрытия основных кейсов.
- Размещение готовой страницы на GitHub Pages.