

# Техническое задание на доработку сайта

## [Техническое задание на доработку сайта](#)

[Введение](#)

[Требования к исходному коду](#)

[Срок исполнения](#)

[Мобильная версия](#)

[Дизайн](#)

[Описание роруп окна входа / регистрации](#)

[REST API](#)

## 1. Введение

Требуется доработка сайта на Angular 8. Текущий сайт представляет собой сгенерированный проект средствами приложения Jhipster (тип Microservice gateway).

С демо проекта можете ознакомиться тут <http://hr.remap.ru:10050>

исходный код тут

[https://drive.google.com/file/d/1gGdet4nDaaE227Guqj\\_eqLjPO8OBtsYy/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1gGdet4nDaaE227Guqj_eqLjPO8OBtsYy/view?usp=sharing).

Интерфейс авторизации:

<https://drive.google.com/file/d/1a8NWPfHealMwrwE-a9Nif-amq35sulTU/view?usp=sharing>

Интерфейс заказа:

<https://drive.google.com/open?id=18T7chfJJamEWEEDUuSSp1-fzi8OpXAoo>

Angular приложение общается с сервером через REST запросы с JSON в теле.

Сайт будет состоять из множества модулей. Требуется разработка модуля который отвечает за оформление заказа.

## 2. Требования к исходному коду

Объем загружаемого контента браузером на первой странице приложения не должно превышать 1Мб. Сохранить поддержку i18n, текстовые данные хранить в .json

## 3. Срок исполнения

По договоренности

## 4. Мобильная версия

Мобильная версия сайта должна быть полностью функциональна и удобна. Если для мобильной версии нет скриншотов, то размещение элементов интерфейса исполнитель делает по своему усмотрению

## 5. Дизайн

Подключить к проекту CSS Mdbootstrap Pro (предоставляет заказчик)

## 6. Техническое описание

SPA приложение должно находиться по адресу /no-problem. Данная страница должна принимать не обязательные GET параметры для вызова, такие как catid (число), ref (строка)

Приложение делится на 2 части:

- Авторизация / регистрация пользователя. (отдельный компонент в Angular для повторного использования).
- Создание заказа.

UI представлен в виде мастера (wizard) - пошаговое заполнение информации.

## 7. Авторизация

7.1. Новый пользователь или не сохранен в куках Remember Me

- 7.1.1. Ввод email. Скрин 1. После нажатия кнопки выполняется запрос 10.1. Если ответ True, показывается ск.2, иначе ск.8 (см. пункт 7.1.4)
- 7.1.2. Пароль. ск.2. Выводится email с предыдущей формы, изображение в виде "<" и ссылка "вернитесь" ведут на форуму выбора email. Функция "запомнить меня" по умолчанию включена. Если пароль не заполнен, кнопка "продолжить" - disabled. Если пароль заполнен и нажата кнопка "продолжить" выполняется запрос 10.2, если нажата ссылка "восстановить пароль" см. пункт 7.1.3, если пароль верный, выводим ск.20, иначе ск.9
- 7.1.3. Восстановление пароля. ск.3, при нажатии кнопки "выслать код\*" выполнить запрос 10.3 или 10.4, и отобразить ск.4 (пример для кнопки "выслать код на email", для кнопки "выслать код по СМС" аналогично). Кнопка "Отправить код заново через 60 сек" с таймером (остаток времени отображается динамически). Ск. 5 если верном коде, ск.7 при неверном. Ск.6 при опции "Установить высланный код в качестве пароля"
- 7.1.4. Регистрация. ск. 8., маска в поле "телефон", проверка на идентичность пароля. Suggest в полях имя и отчество (запрос 10.5 и 10.6), после нажатия кнопки запрос 10.7

### 7.1.5.

- 7.2. Пользователь Сохранен в куках Remember Me.  
Показываем ск. 20. Далее как в пункте 4

## 8. Создание заказа

- 8.1. Проверка контактных данных.

ск. 20. запрос 9.8

- 8.2. Изменение телефона.

ск. 22, 23, далее ск. 24

- 8.3. Заявка. ск 24

- 8.3.1. Выбор категории

Если начальный параметр catId не установлен (п.6), то вывести дерево

(<https://mdbootstrap.com/plugins/jquery/treeview/>) для выбора выбора категории ск. 24, запрос 9.9, иначе ск. 25, запрос 9.10 для преобразования catId в строку

- 8.3.2. Описание проблемы

Для редактора используется Ck editor. С поддержкой загрузки изображений (запрос на upload фото 9.11) и файлов.

Настройка toolbar для ck editor:

```
[  
  'heading',  
  '|',  
  'bold',  
  'italic',  
  'link',  
  'bulletedList',  
  'numberedList',  
  '|',  
  'imageUpload',  
  'mediaEmbed',  
  '|',  
  'alignment:left', 'alignment:right', 'alignment:center', 'alignment:justify',  
  '|',  
  'undo',  
  'redo'  
]
```

- 8.3.3. Загрузка файлов, запрос 9.12. до 5 штук. Возможность удаления ранее загруженных.

#### 8.3.4. Дата подключения

```
<div class="md-form">  
  <input placeholder="Выбрать дату" type="text" id="date-picker-example"  
    class="form-control datepicker">  
  <label for="date-picker-example">Выбрать дату для подключения специалиста</label>  
</div>
```

#### 8.3.5. Время подключения

```
<div class="md-form">  
  <input placeholder="Выбор времени" type="text" id="input_starttime"  
    class="form-control timepicker">  
  <label for="input_starttime">Выбрать время</label>  
</div>
```

8.3.6. Вывести выбранные значения даты и времени пользователю в виде строки

8.3.7. Отправка заказа.

Проверяется: выбор категории, наличие текста в “описании проблемы”, установку даты и времени. При отсутствующих значениях вывести ошибку и описание проблемы.

Отправка заказа (запрос 9.13) может быть только при авторизованном пользователе, т.к. требуется токен доступа. Отправка дополнительных данных catId и ref (если они были переданы)

### 8.4.

## 9. REST API

Описание запросов в Swagger v2

- 9.1. /uaa4prbo/api/users/email-exist/{email}
- 9.2. /auth/login
- 9.3. /uaa4prbo/api/check-email
- 9.4. /uaa4prbo/api/check-phone
- 9.5. /uaa4prbo/api/suggest/fname
- 9.6. /uaa4prbo/api/suggest/mname
- 9.7. /uaa4prbo/api/register-custom
- 9.8. контактные данные
- 9.9. дерево
- 9.10. строковое представление дерева по catId
- 9.11. upload для ck edit
- 9.12. загрузка файлов
- 9.13. отправка заказа