**Задание второго дня ( PHP + JavaScript)**

В данном задании участнику необходимо реализовать сервис «Брит&Брут», позволяющий записаться в барбершоп к крутейшим мастерам сурового шика в вашем городе. Участнику дается файл со списком услуг барбершопа и набор графических файлов для реализации дизайна. Использование PHP Framework по желанию участника. Также разрешено использование Jquery, Jquery UI.

HTML и CSS код должны быть валидными. Создаваемые файлы должны структурированы и содержать комментарии. PHP и JS код должен выполняться без отображения ошибок, в т.ч. в консоли браузера.

Работа будет проверяться в браузере GoogleChrome.

**Модуль 3 (3 часа)**

Вопросы дизайна в данном модуле не рассматриваются. Следует обратить внимание лишь на наличие полей для ввода.

Необходимо реализовать указанный функционал:

* Регистрация - Содержит следующие поля:
  + ФИО - содержит только кириллицу без цифр и знаков препинания.
  + E-mail - валидируется на соответствие шаблону e-mail адресов и должен быть уникальным
  + Пароль - должен содержать не менее 6 символов английской раскладки, верхнего и нижнего регистра (валидация на стороне клиента)
  + Подтверждение пароля - должно совпадать с полем Пароль
  + Изображение пользователя (аватар) в формате png и размером до 1 мегабайта (валидация на стороне сервера)
  + E-mail является логином для последующей авторизации

В случае несоответствия требованиям выводится соответствующее сообщение, поля с ошибками выделяются.

* Авторизация - после авторизации простого пользователя должно отправлять в личный кабинет, а администратора в панель управления сайтом. Логин администратора: admin, пароль: Wsr2018.При успешной авторизации пользователя перенаправляет на страницу просмотра своих записей на услуги.
* Панель управления сайтом - страница доступная по адресу <http://localhost/admin> панель управления сайтом доступна только администратору

**Возможности неавторизованных пользователей**

* Вход в личный кабинет по логину и паролю
* Регистрация на сайте
* Просмотр списка услуг барбершопа

**Возможности пользователя после авторизации**

* После выбора услуги и даты посещения, на экране отображается список мастеров специализирующихся на данной услуге с указанием свободного времени в их графике.
* Просмотр своих записей на стрижки с фильтром (активные и прошедшие).
* Отмена записи на стрижку (не позднее 1 дня до забронированной ранее даты посещения). Например, 20 июня нельзя отменить запись на 20 июня. Освобожденное время должно стать доступным для других пользователей.

**Разделы администратора:**

* Добавления мастера барбершопа с указанием возможных услуг

**Оценивание результатов модуля**

Оценка будет происходить за компьютерами экспертов, поэтому подготовьте сайт к его переносу на другой web-сервер. Сайт необходимо сохранить в папке X\_day2\_1 сохраняя работоспособность и структуру сайта, где X – это номер участника по итогам жеребьевки. В этой же папке необходимо расположить дамп базы данных.

**Модуль 4 (3 часа)**

Перед участником ставится задача улучшения работы сервиса путем изменения взаимодействия пользователя с интерфейсом. Для этого необходимо реализовать следующий функционал:

* Пагинация страницы с услугами барбершопа. На одной странице представлено не более 4 услуг. Для навигации между страницами услуг есть кнопки «вперед» и «назад».
* Поиск по услугам с автодополнением (подсказки при наборе текста) слов в поиске(ajax). При выборе услуги на экране появляются все оказывающие данную услугу мастера.
* Усовершенствование панели администратора. При добавление нового мастера возможен импорт данных об оказываемых им услугах из XML файла. Участнику необходимо разработать структуру файла и написать страницу для его импорта на сайт. Улучшение дизайна, учитывая целевую аудиторию – русскоговорящие стильные молодые люди от 16 до 35 лет.

Создание логотипа с учетом указанной целевой аудитории

**Разрешенные PHP-фреймворки: Yii2 (basic), Laravel 5**

Оценка будет происходить за компьютерами экспертов, поэтому подготовьте сайт к его переносу на другой web-сервер. Сайт необходимо сохранить в папке X\_day2\_2 сохраняя работоспособность и структуру сайта, где X – это номер участника по итогам жеребьевки. В этой же папке необходимо расположить дамп базы данных и созданный XML файл с услугами.

В приведенной ниже таблице описывается, как распределяются баллы относительно разделов WSSS:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **WSSS SECTION** | **Описание** | **Баллы** |
| **1** | **Workorganizationandmanagement** | **2** |
| **2** | **Communicationandinterpersonalskills** | **2** |
| **3** | **Websitedesign** | **9** |
| **4** | **Websitelayout** | **7** |
| **5** | **Clientsidedevelopment** | **9** |
| **6** | **Serversidedevelopment** | **10** |
| **7** | **Contentmanagementsystems** | **0** |
| **Итого** |  | **39** |