WEB-Дизайн и разработка

Задание отборочного этапа на участие в отборочном этапе на региональный чемпионат WorldSkills Russia 2019

День 1. Разработка на стороне клиента и сервера

## содержание

Данный тестовый проект состоит из следующих файлов:

1. Задание.docx
2. media.zip – Медиа файлы

## введение

В современном обществе всё больше берут верх социальных сетей и блогов, в которых пользователи могут обмениться различной информацией и узнать что-то новое для себя.

Вам предстоит разработать блог. Так как наша компетенция плотно связана веб разработками, основной тематикой будут веб-технологии.

Необходимо сверстать странички согласно заданию, а также запрограммировать, тем самым, сделав его динамичным.

Технологии этого задания: HTML5, CSS3, JavaScript, VueJS, jQuery, PHP, Laravel, Yii 2, Граф. Дизайн

Данное задание рассчитано на 5 часов. Распределите свое время таким образом, чтобы успеть выполнить все поставленные задачи.

Вам необходимо реализовать верстку сайта, а также серверный функционал.

## описание проекта и задач

**РАБОТА НА СТОРОНЕ КЛИЕНТА**

Ваша задача – сверстать страницы, учитывая тематику сайта.

Страницы, которые должны присутствовать в верстке:

* Экран главной страницы
  + Шапка (логотип и меню сайта)
  + 3 последних поста, добавленные на сайт;
  + Подвал.
* Страница одного поста
  + Заголовок поста;
  + Категория;
  + Дата публикации;
  + Имя автора;
  + Комментарии к посту;
  + Форма для добавления комментария посту;
* Страница авторизации
  + Форма авторизации (логин, пароль);
* Страница регистрации
  + Форма регистрации (ФИО, логин, почта, пароль, подтверждение пароля, аватарка);
* Страница категории
  + Посты, которые относятся к данной категории;
* Страница администратора
  + Таблица с имеющимися постами;
  + Форма для добавления поста

**РАБОТА НА СТОРОНЕ КЛИЕНТА**

Ваша задача – разработать функционал для ранее реализованной вёрстки.

* Посты должны выводится из базы данных
* Авторизация делится на 2 группы пользователей – «Администратор» и «Пользователь»
* Добавление комментариев к посту возможно только у авторизированного пользователя
* Страница категории должна выводить посты, которые относятся к данной категории
* Страница администратора доступна по адресу «{site}/admin»
* Администратор имеет право просматривать и удалять посты
* Администратор имеет возможно добавления нового поста

Формы на странице авторизации и регистрации должна отображать ошибки валидации.

Ваш HTML/CSS и JavaScript код должен быть организован и понятным. Используйте корректные наименования переменных, методов и не забывайте оставлять комментарии для дальнейшей поддержки в будущем.

Проявите все свои навыки для создания качественного веб-интерфейса, с анимацией, интерактивностью и любыми другими вещами, которые могут улучшить привлекательность работы с системой.

**ИНСТРУКЦИя ДЛЯ КОНКУРСАНТА**

Готовая система должна быть доступна по адресу: http://xxxxxx-m1.wsr.ru/

Оценка будет производиться при помощи браузера Google Chrome.

**СИСТЕМА ОЦЕНКИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| секция | критерий | судейская | объективная | сумма |
| A | Организация работы и управление | 0.75 | 0.60 | 1.35 |
| B | Коммуникация и навыки межличностного общения | 1.00 | 0.00 | 1.00 |
| С | Дизайн | 14.00 | 4.00 | 18.00 |
| D | Верстка | 4.50 | 9.00 | 13.50 |
| Е | Программирование на стороне клиента | 1.00 | 9.00 | 10.00 |
| F | Программирование на стороне сервера | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| G | CMS | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| **Всего** |  | **21.25** | **22.60** | **43.85** |