Конкурсное задание

Самарская область

WORLDSKILLSRUSSIA

компетенция

ВЕБ ДИЗАЙН

(отборочный тур)

Новокуйбышевск

2016

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

График проведения чемпионата:

Первый день – 8 часов (с 9.00 до 17.00)

Второй день – 8 часов (с 9.00 до 17.00)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Модуль I**

***Графический дизайн и верстка***

***Основная программа:***

***Вспомогательная программа:***

Вашему вниманию предлагается разработать сайт (минимум 2 страницы: главная и внутренняя) интернет-магазина аксессуаров из кожи (ремни, кошельки, сумки и т.д.)/социальной сети, основанной на обучающих уроках и мастер-классах любых сфер жизнедеятельности/интернет-портала СМИ. В задачу входит придумать название для сайта, логотип, разработать и заверстать необходимый минимум страниц в соответствии с макетом.

*Необходимые материалы для работы:*

1. Макет страницы сайта.
2. Набор иллюстрация по заданной тематике.
3. ПК с установненным ПО.

**Модуль II**

***PHP программирование на стороне сервера (на выбор)***

***Основные программы:***

***Вспомогательные программы:***

Вашему вниманию предлагается реализовать функционал *интернет-магазина аксессуаров из кожи (ремни, кошельки, сумки и т.д.):*

В режиме пользователя:

* + - * Возможность регистрации и авторизации пользователя (указание логина, email);
      * Отправка приветственного сообщения на email, указанный при регистрации с данными (логин, автоматически сгенерированный пароль);
      * Отображение товаров в виде таблицы N x 3, где 3 количествостолбцов. Cодержимое ячеек по строкам и количество строк определяется автоматически в зависимости от общего количества товаров;
      * Каждая ячейка содержит следующую информацию о товаре (услуге):

а) Фото;

б) Наименование товара (услуги);

в) Стоимость;

* + - * Изображение – гиперссылка, переход по которой открывает новоеокно с Названием, описанием, стоимостью, рейтингом исоответствующим изображением.

В режиме администратора:

* + - * Возможность добавления новых позиций товара (услуги) с
* указанием наименования, описания товара (услуги), стоимости, принадлежности к одной из трех заранее определенных
* категорий. Выбор категории осуществляется из выпадающего
* списка, данные в который заносятся из базы данных;
  + - * Изображения автоматически обрезаются до размеров 200 х 200px. В дальнейшем используются только полученные изображения.

.

*Необходимая информация для работы:*

1. HTML и CSS документы, разработанные впервом модуле.

Вашему вниманию предлагается реализовать функционал *социальной сети, основанной на обучающих уроках и мастер-классах любых сфер жизнедеятельности:*

В режиме пользователя:

* + - * Возможность регистрации пользователя (указание логина,email);
      * Отправка приветственного сообщения на email, указанный при регистрации с данными (логин, автоматически сгенерированный пароль);
      * Отправка сообщений;
      * Чтение сообщений, оставленных другими пользователями;

В режиме администратора;

* Управление пользователями – удаление, бан;
* Управление сообщениями – удаление, сокрытие;

*Необходимая информация для работы:*

1. HTML и CSS документы, разработанные впервом модуле.

Вашему вниманию предлагается реализовать функционал *интернет-портала СМИ:*

В режиме пользователя (анонимно, регистрация не требуется):

* + - Возможность выбрать тематику (возможна реализация с

помощью списка, вкладок и пр.);

* + - Просмотр новостей соответствующей тематики;
    - При загрузке страницы загружаются новости тематики, котораяпросматривалась пользователем последней в прошлую сессию;
    - Рядом с анонсом новости размещена миниатюра изображения;
    - Заголовок новости гиперссылка,при переходе по которой в новой вкладке отображается заголовок новости, ее текст, изображение.

В режиме администратора:

* + - Создание новостей: заголовок, текст новости, тематика, загрузка1 изображения к каждой новости.
    - Возможность редактирования новостей, созданных ранее.

*Необходимая информация для работы:*

1. HTML и CSS документы, разработанные впервом модуле.

**Модуль III**

***Программирование PHP+JS***

***Основные программы:***

***Вспомогательные программы:***

Вашему вниманию предлагается доработать функционал сайта, разработанного в модулях I и II, а именно добавить функции

1. Проверка занятости (уникальности) авторизационных данных (логин и

электронная почта) без перезагрузки страницы при регистрации.

2. Добавление и обновление полей комментариев, новостей, отзывов, товаров

или др. функциональных блоков из задания 2 без перезагрузки страницы.

3. Добавление товаров (услуг) в корзину (аналог корзины) без перезагрузки

страницы. Количество товаров в корзине и общая сумма заказа должны

автоматически обновляться и отображаться без перезагрузки страницы на

каждой странице сайта

Используемые технологии: Ajax. Допустимо использование библиотеки jQuery иjQuery UI.