

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ – МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА ВЕБ-ДИЗАЙН

WorldSkills Kazakhstan -2018





Соревнование по компетенции «Веб-дизайн» проводится в формате реального времени в течение 1 дня. С целью соответствия с Техническим описанием. Практическое задание включает в себя 2 модуля модуль А –Верстка сайта «E-Shop.kz», модуль В – выполнение серверной части - сайта «E-Shop.kz». Каждый модуль оценивается по отдельности и это означает, что ошибка в одном модуле не приводит к потере баллов по другому модулю.

ОПИСАНИЕ МОДУЛЕЙ И ЗАДАНИЙ

Модуль № А, В = общая сумма оценок (60 баллов)

Участники могут ознакомиться со своей работой до начала конкурса (оборудование, материалы и т.п.)

Описание модулей «Веб-разработка»	День	Продолжительность	Количество баллов
Модуль - А Верстка сайта «E-Shop.kz»	1-ый день	3 часа	20
Модуль - В выполнение серверной части - сайта «E-Shop.kz»	2-ой день	4 часа	40

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ КОНКУРСАНТА

Конкурсант должен уделять особое внимание организации своего рабочего места и работе в соответствии с инструкциями по охране труда, окружающей среды и технике безопасности при работе с компьютерным оборудованием.

Конкурсантам необходимо принимать во внимание действующие правила выполнения задания. Участнику не разрешается выходить за пределы отведенного ему рабочего пространства.

НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНИКА, УСТРОЙСТВА И МАТЕРИАЛЫ

Все материалы, которые будут использоваться для выполнения задания доступны в инфраструктурном листе.

Модуль № А (Layout)-Верстка сайта «E-Shop.kz»

введение

Ваша задача - сверстать сайт интернет-магазин «E-Shop.kz» по заранее разработанному дизайнером шаблону. Расположение блоков, внешний вид страницы должны соответствовать представленному макету. Данный сайт должен содержать анимированное представление товаров, горизонтального и вертикального меню. В папке media предоставлены видеoaнимации этих элементов. На главной странице представлены 4 товара по 3 категориям.

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ЗАДАЧИ



Страницы должны быть сверстаны с учетом просмотра её на различных устройствах с разными разрешениями, то есть:

Обязательные элементы сайта:

1. Логотип
2. Шапка
3. Горизонтальное меню
4. Вертикальное меню (категории товаров)
5. Подвал
6. Таблица вывода товаров

Вы должны применить свою сетку элементов для верстки, при этом запрещается использование сторонних средств генерации CSS (весь код должен быть разработан самостоятельно).

Описание	Время
Веб - дизайн	
Модуль – А Верстка сайта «E-Shop.kz»	3 часа

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ КОНКУРСАНТА

Вы можете использовать HTML, CSS, JavaScript, JQuery. Все необходимые файлы расположены в папке media.

Сохраните ваши файлы на Рабочем столе в папке "XX_Module_C", где XX – номер компьютера участника.

НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНИКА, УСТРОЙСТВА И МАТЕРИАЛЫ

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
Media	Как указано выше.

Модуль № В (Server Side) - выполнение серверной части сайта «E-Shop.kz»

ВВЕДЕНИЕ

Ваша задача – реализовать указанный функционал. В качестве исходных страниц используются html-файлы, созданные при выполнении Модуля С. Необходимо реализовать систему регистрации и авторизации пользователей и администратора, а также различный функционал, связанный с этими ролями.

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ЗАДАЧИ



Вся создаваемая информация, в том числе данные аккаунтов, должна храниться в базе данных. Далее приведены функции, распределенные по ролям.

Для всех:

1. Возможность фильтровать товары по категориям.
2. Возможность авторизации с последующим переходом на главную страницу в роли пользователя или администратора. Если пароль или логин неверный, то выводить соответствующее сообщение, также, пользователь «забанен».
3. После авторизации выводить в шапке логин в формате «Здравствуйте, [login]» и кнопку «Выход».

Гость/Пользователь:

1. Возможность регистрации с указанием логина и пароля, оповещением об успешной регистрации и переходом на главную страницу в роли нового зарегистрированного пользователя.
2. Пользователь имеет возможность видеть и влиять на рейтинг товара по системе суммирования. Гость НЕ может видеть рейтинг товаров ни в каталоге, ни в детальном описании. Повлиять на рейтинг одного товара пользователь может лишь одинажды.

Администратор:

1. Логин – admin, пароль – admin. Если данная пара не подойдет для авторизации – задания, связанные с администраторской частью не засчитаются.
2. Возможность добавлять, удалять и редактировать товары, категории товаров. При добавлении фото товара автоматически создавать квадратную миниатюру для вывода в каталоге.
3. Возможность «банить» пользователей.
4. Возможность «отключать» товар, чтобы он не выводился в каталоге.

Страницы регистрации и авторизации, а также администраторской части реализуются в свободной форме, но оцениваются по критерию удобства пользования. Оформление вывода оценки товара так же остается на усмотрение участника.

Описание	Время
Веб - дизайн	
Модуль - В Выполнение серверной части сайта «E-Shop.kz»	4 часа

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ КОНКУРСАНТА

Сохраните файлы в рабочем каталоге на сервере под названием "XX_Module_D", где XX -номер компьютера участника. Назовите файл для запуска приложения "index.php" и поместите его непосредственно в упоминаемый каталог.

Для оценки необходимо сохранить все ваши файлы на сервере, в подходящей структуре каталогов и имен внутри каталога, упомянутого выше. Сохраните все ваши рабочие файлы (те, которые не должны быть оценены - если таковые имеются) в подкаталог под названием "работа".



НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНИКА, УСТРОЙСТВА И МАТЕРИАЛЫ

ИТЕМ	DESCRIPTION
Модуль В	Использовать шаблоны