Критерии оценивания «Веб-дизайн»

Конкурсное задание – Сайт «Справочник»

(макс – 100 баллов)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aspects** | **Max value** | **Objective**  **Mark** |
| **Модуль А. Разработка базы данных** | 10 |  |
| Наличие модели базы данных | 2 |  |
| Именование сущностей и атрибутов | 2 |  |
| Наличие правильных связей между сущностями | 2 |  |
| Наличие базы данных (таблиц), сгенерированной из модели | 2 |  |
| Заполнение таблиц базы значениями согласно заданию (количество записей и содержание) | 2 |  |
|  |  |  |
| **Модуль B. Формирование списка объектов** | **22** |  |
| Наличие контроллера, необходимого для работы со списком объектов | 2 |  |
| В контроллере обеспечено подключение к БД | 2 |  |
| Наличие в контроллере экшена (action), осуществляющего запрос объектов из БД и вывод в представление | 2 |  |
| Наличие представления (View) с верной html-разметкой для вывода списка объектов с характеристиками | 2 |  |
| Использование в представлении ViewBag для вывода заголовка страницы | 2 |  |
| Наличие модифицированного маршрута для старта сайта со списком объектов | 2 |  |
| Работающий сайт, выводящий в браузер список объектов из Базы Данных | 2 |  |
| Использование макета (layout) главной страницы | 2 |  |
| Использование bootstrap для оформления страницы | 2 |  |
| Использование собственных стилей CSS для оформления страницы | 2 |  |
| Использование Шаблона сайта адаптированного для своего проекта | 2 |  |
|  |  |  |
| **Модуль C. Страничная навигация** | 12 |  |
| Наличие в контроллере экшена, обеспечивающего ПОСТРАНИЧНЫЙ вывод объектов из базы данных | 2 |  |
| Наличие модифицированного маршрута для **СТРАНИЧНОГО** вывода объектов | 2 |  |
| Наличие вспомогательного класса для генерации ссылок на страницы | 2 |  |
| Наличие специального класса (модели) для передачи в представление информации для страничной навигации | 2 |  |
| Наличие в представлении кода для вставки ссылок на страницы | 2 |  |
| Работающий сайт, выводящий в браузер список объектов с использованием страничной навигации | 2 |  |
|  |  |  |
| **Модуль D. Меню с категориями** | 20 |  |
| Наличие в главном контроллере экшена, обеспечивающего вывод объектов по категориям | 2 |  |
| Наличие модифицированного маршрута для **СТРАНИЧНОГО** вывода объектов | 2 |  |
| Работающий сайт, выводящий в браузер список объектов с использованием страничной навигации и с фильтрацией по категориям (**ПРОВЕРКА запросом в адресной строке браузера!!!**) | 2 |  |
| Наличие специального контроллера с экшеном для запроса из БД категорий объектов и вывода их в **ЧАСТИЧНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ** | 2 |  |
| Наличие частичного представления для вывода списка категорий | 2 |  |
| Вставка частичного представления категорий в главный макет сайта | 2 |  |
| Организация работающих ссылок на категории в **ЧАСТИЧНОМ** **ПРЕДСТАВЛЕНИИ** | 2 |  |
| Наличие модифицированного класса (модели) для передачи в представление информации для страничной навигации и активной **КАТЕГОРИИ** | 2 |  |
| Наличие модифицированного класса (Helper) для формирования ссылок на страницы с учётом активной **КАТЕГОРИИ** | 2 |  |
| Работающий сайт, выводящий в браузер список объектов с использованием страничной навигации и **УЧЁТОМ выбранной КАТЕГОРИИ объектов** | 2 |  |
|  |  |  |
| **Модуль E. Отбор элементов в новую группу** | 14 |  |
| Для каждого объекта, отображаемого в страничном представлении, наличие функционирующей кнопки добавления в список отобранных (корзина) | 2 |  |
| Наличие контроллера (корзины), необходимого для работы со списком отобранных объектов | 2 |  |
| В контролере корзины – наличие методов добавления и удаления объектов | 2 |  |
| В контролере корзины – наличие методов для загрузки и сохранения списка объектов в сессии | 2 |  |
| Наличие представления для отображения списка отобранных объектов | 2 |  |
| Наличие «виджета» (частичного представления) для отображения информации о списке отобранных объектов | 2 |  |
| На сайте работает возможность для работы со списком отобранных объектов | 2 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Модуль F. Панель администрирования сайта** | 22 |  |
| Наличие контроллера, необходимого для функционала администратора с методом, демонстрирующим через специальное представление этот функционал (панель администрирования) | 2 |  |
| Наличие рабочей ссылки на главной странице на панель администрирования | 2 |  |
| В контролере наличие методов для просмотра списка категорий и списка объектов | 2 |  |
| Выделен отдельный класс для работы с базой данных (Repository) | 2 |  |
| Наличие представлений для просмотра списка категорий и списка объектов | 2 |  |
| В контролере наличие методов для редактирования категории (изменение, удаление, создание) | 2 |  |
| Наличие представления для редактирования категории | 2 |  |
| В контролере наличие методов для редактирования объекта (изменение, удаление, создание) | 2 |  |
| Наличие представления для редактирования объекта | 2 |  |
| На сайте можно редактировать категории | 2 |  |
| На сайте можно редактировать объекты | 2 |  |