**ЛР 1 HTML**

В разработанный в весеннем семестре проект добавить следующие страницы и выполнить необходимые изменения для их отображения:

**Главная:**

* логотип компании
* реклама компании в виде баннера
* каталог услуг/ товаров/ продуктов и т.д
* наименование и краткая информация о последней опубликованной статье (статьи должны быть в базе данных),
* список компаний партнеров: их логотипы со ссылками на сайты компаний
* добавить поле ссылки в модель партнера в базе данных

**Страница товара:**

* инфо об объекте
* добавить в корзину

**Страница корзины заказа:**

* содержит список добавленных объектов
* оплатить
* удалить из корзины
* увеличить/уменьшить количество товаров

**Страница оплаты товаров:**

**О компании:**

* информация о компании
* видео
* логотип
* история по годам
* реквизиты
* **сертификат (пример сертификата):**

**Словарь терминов и понятий:**

* список часто задаваемых вопросов, содержащих дату добавления на сайт
* при нажатии на вопрос открывается развернутый ответ

**Контакты:**

* список сотрудников, где каждая позиция содержит
* фото сотрудника
* описание выполняемых работ
* телефон
* почту
* и т.д.

**Политика конфиденциальности:**

**Вакансии:**

* список вакансий с описанием

**Отзывы:**

* список отзывов, где каждая позиция отображает
* имя клиента
* оценку
* текст
* дату
* кнопка добавить
* при нажатии кнопки «добавить» открывается форма с полями текста и оценки отзыва
* пользователь должен быть залогинен для того чтобы оставить отзыв, иначе направлен на страницу авторизации

**Промокоды и купоны:**

* список действующих промокодов
* архив промокодов

**Новости:**

* список статей, каждый элемент которого имеет
* заголовок
* краткое содержание
* одно предложение
* иллюстрацию
* кнопку «Читать далее»

==============================================

**Использовать:**

* микро данные (в поисковых системах)
* мета данные (в поисковых системах)

<https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction_to_HTML/The_head_metadata_in_HTML>

* иконку сайта
* сематическую верстку

[httpsHYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"://HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"developerHYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure".HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"mozillaHYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure".HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"orgHYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"/HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"ruHYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"/HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"docsHYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"/HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"LearnHYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"/HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"HTMLHYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"/HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"IntroductionHYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"\_HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"toHYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"\_HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"HTMLHYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"/HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"DocumentHYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"\_HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"andHYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"\_HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"websiteHYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"\_HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction\_to\_HTML/Document\_and\_website\_structure"structure](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction_to_HTML/Document_and_website_structure)  
 <https://www.w3schools.com/html/html5_semantic_elements.asp>

* семантическое выделение текста,
* глобальные атрибуты

<https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Global_attributes>

* листинг
* сокращения
* определения
* цитаты
* дата-время
* текст в виде четверостишия с фиксированным и потенциальным переводом строки
* ссылки (разного вида, в том числе и для скачивания документа)
* якоря
* контейнерные элементы
* списки
* фигуры
* навигация горизонтальная
* навигация вертикальная
* таблица с заголовочными ячейками содержащая
* цифровые данные
* текстовые данные
* объединенные ячейки
* атрибут headers(не использовать для верстки, только для данных)
* формы
* элементы управления, включающие
* разные виды input
* выпадающие списки
* контейнеры
* кнопки
* и т.д.
* валидацию всех этих элементов
* iframe
* изображения (плюс за адаптивные)
* элементы для отображения видео
* элементы для прослушивания аудио информации.

**Предоставить при защите:**

* результаты проверки на валидацию

<http://validator.w3.org/>​

<https://html5.validator.nu/>​

<http://htmlhelp.com/tools/validator/>

* результат на проверку семантической верстки.

**Для заполнения использовать:**

* генераторы текста и картинок.
* базовый шаблон

<https://metanit.com/python/django/2.6.php>

<https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/Server-side/Django/Home_page>