

Лабораторные работы по HTML

Цель работ: создание сайта по выбранной тематике с использованием HTML и CSS.

Общие требования

1. Структура сайта должна быть следующей:

- файлы сайта должны находиться в каталоге с именем домена сайта, например, если выбранный домен mydog.ru, то каталог так и должен называться;
- главная страница сайта – это документ с именем index.html, находящемся в корневом каталоге сайта;
- остальные страницы сайта должны называться по-английски, иметь расширение htm (например, contact.htm), и находиться также в корневом каталоге сайта;
- все изображения сохраняются в каталоге images, находящемся в корневом каталоге сайта и должны быть сжаты или по JPEG или по PNG;
- все стили CSS должны находиться в каталоге css, находящемся в корневом каталоге сайта;
- все пути к изображениям или к страницам сайта должны быть относительными (относительно рабочего каталога сайта).

2. Сайт должен состоять минимум из 7 страниц, не включая страницу с обратной связью.

3. Сайт должен иметь оригинальное оформление. (У разных студентов оформление не может совпадать и на визуальном уровне и на уровне CSS).

4. Стилистика оформления должна быть единой для всех страниц сайта.

5. У каждой страницы сайта должны быть теги <title> и <h1> и они должны быть уникальными (не повторяться от страницы к странице).

6. У сайта должен быть логотип, соответствующий тематике сайта и «подвал» (футер). Логотип должен находиться в шапке сайта.

7. На каждой странице сайта должно быть навигационное меню для возможности перехода на любую другую страницу сайта.

Задания на лабораторные работы

Номер	Задание
1	1. Выбрать тему для сайта: хобби, любимая собака (кошка, и т.п.), писатель, исполнитель, кумир, машина, страна, город, кафедра, школа, планета, и т.п. 2. Просмотреть весь видеокурс по HTML (В разделе «Электронная библиотека» сайта кафедры tk.ulstu.ru). Понять и знать основные принципы построения сайтов.
2	1. Продумать структуру сайта: число HTML-страниц, их содержимое. 2. Создать главную (первую) страницу сайта с разметкой с использованием CSS.
3	Закончить оформление главной страницы: сделать фон, меню навигации на другие страницы сайта.
4	По макету главной страницы сделать остальные страницы сайта и наполнить их содержимым.
5	Добавить на сайт страницу с обратной связью, выполненной в виде HTML-формы (тег <form>) с отправкой данных методом POST. (Саму отправку реализовывать не нужно).
6	Завершение создания сайта и окончательная защита работы.

Порядок отчетности

На каждой лабораторной работе необходимо отчитаться по текущему заданию. Для этого студент должен продемонстрировать на компьютере выполненное текущее задание, ответить на вопросы, связанные как с текущим заданием, так и со всеми предыдущими.

Выполнив все шесть работ (заданий), студент должен получить полноценный сайт, который и является отчетным по данному курсу. Завершенный сайт должен быть оформлен в виде расчетно-графической работы (РГР) и по результатам ее защиты студент получает отметку по итогам всего курса.