

Лабораторная работа 1

Создание веб-страниц

Цель работы: получить навыки разработки простейших веб-страниц с использованием языка разметки HTML.

Методические рекомендации по выполнению

В рамках данной лабораторной работы необходимо выполнить три задания. При выполнении всех заданий необходимо разработать простейшие веб-страницы с использованием языка разметки HTML.

Порядок выполнения работы:

- познакомиться с описанием лабораторной работы;
- выбрать задание (номер варианта – номер студента в списке группы);
- разработать веб-страницы;
- оформить отчет.

Содержание отчета

Отчет о проделанной работе должен содержать текст задания, скриншоты веб-страниц, HTML-код каждой страницы и выводы.

Теоретические сведения

Все необходимые теоретические сведения приведены в модуле «Создание веб-страниц».

Задания

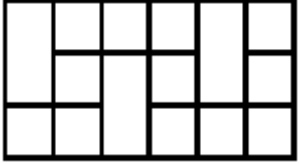

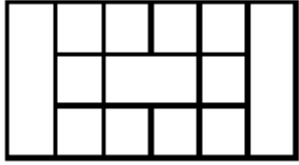
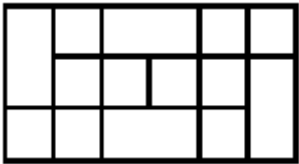
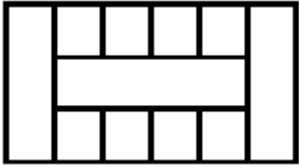
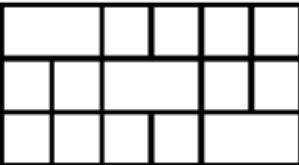
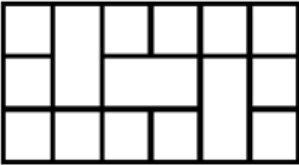

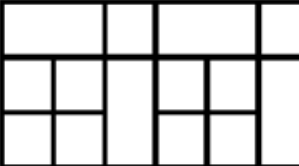
Задание 1. В текстовом файле создать HTML-страницу со списками двух видов: маркированный и нумерованный в соответствии с вариантом.

Вариант	Тематика HTML-страницы
1	Оглавление учебного пособия по информатике (использовать вложены список)
2	Марки машин (с вложениями: цена, цвет, пробег)
3	Каталог файлов и папок (с вложениями до 3го уровня)
4	Блюда (с вложениями: время приготовления, вид блюда, способ приготовления (на плите, в духовке, в мультиварке))
5	Список студентов (с вложениями: возраст, группа, пол)
6	Список стран мира (с вложениями: столица, форма правления, площадь, население)
7	Список предметов (преподаватель (пол, кафедра), профиль: гуманитарный, технический)
8	Список литературы (предмет, издание, год издания, автор, хранение: абонемент, читальный зал)
9	Оглавление учебного пособия по программированию на языке Си (использовать вложены список)
10	Оглавление учебного пособия по информатике (использовать вложены список)
11	Марки машин (с вложениями: цена, цвет, пробег)
12	Каталог файлов и папок (с вложениями до 3го уровня)
13	Блюда (с вложениями: время приготовления, вид блюда, способ приготовления (на плите, в духовке, в мультиварке))
14	Список студентов (с вложениями: возраст, группа, пол)
15	Список стран мира (с вложениями: столица, форма правления, площадь, население)
16	Список предметов (преподаватель (пол, кафедра), профиль: гуманитарный, технический)
17	Список литературы (предмет, издание, год издания, автор, хранение: абонемент, читальный зал)
18	Каталог файлов и папок (с вложениями до 3го уровня)

19	Блюда (с вложениями: время приготовления, вид блюда, способ приготовления (на плите, в духовке, в мультиварке))
20	Список студентов (с вложениями: возраст, группа, пол)

Задание 2. В текстовом файле создать HTML-страницу, содержащую таблицу в соответствии с вариантом:

Вариант	Вид таблицы															
1	<table><tr><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>															
2	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr></table>															
3	<table><tr><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr></table>															
4	<table><tr><td></td><td rowspan="3"></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>															
5	<table><tr><td rowspan="3"></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td></td></tr></table>															
6	<table><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td rowspan="2"></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>															
7	<table><tr><td rowspan="3"></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>															
8	<table><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>															
9	<table><tr><td></td><td></td><td rowspan="3"></td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td></td></tr><tr><td></td></tr></table>															
10	<table><tr><td rowspan="2"></td><td></td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>															
11	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>															

12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Задание 3. Создать HTML-страницу, которая должна содержать: **списки, таблицы, рисунки, ссылки, различное оформление текста** (начертание, размер шрифта, выравнивание и т.д.).

Вариант	Тематика HTML-страницы
1	Страница «Писатели XX века»
2	Страница «Мое хобби»
3	Страница «Мое путешествие»
4	Страница «Мои друзья»
5	Страница «Мой любимый актер»

6	Страница «Город Томск»
7	Страница «Все о России»
8	Страница «Страны мира»
9	Страница «Знаки зодиака»
10	Страница «Художники»
11	Страница «Магазин»
12	Страница «Спорт»
13	Страница «Книги»
14	Страница «Олимпиада»
15	Страница «Рецепты»
16	Страница «Кафе»
17	Страница «Кинотеатр»
18	Страница «Туристическая фирма»
19	Страница «Растения»
20	Страница «Животные»