

Лабораторная работа №1 - А

Тема: "Форматирование текста. Таблицы в документах HTML. Элементы навигации на Web-странице. Понятие о табличной вёрстке."

Преподаватель: Атрошенко Н.А.

Цель: освоить основные навыки табличной вёрстки веб-страниц с использованием языка разметки HTML, навигационных элементов, возможностей оформления текста и стилового оформления таблиц.

Основные требования:

Все веб-элементы и контент веб-страницы должны быть в точном соответствии с заданием!

(1) Для таблицы задать следующие атрибуты:

1. Название таблицы
2. Высоту и ширину
3. Фон таблицы и фон ячеек, где стоят заголовки
4. Вид, толщина и цвет рамки должны быть заданы как стилевое решение
5. Выравнивание содержимого ячейки (по левому, правому краю, по центру, по ширине - использовать все варианты)
6. Отступ от рамки до содержимого ячейки
7. Толщина рамки в пикселах
8. Определить выравнивание самой таблицы на странице
9. В случае наличия 2 элементов в 1 ячейке их расположение должно быть **рядом (не один элемент под другим)** друг с другом (элементы стоят в ряд и при изменении масштаба не меняют положения).

(2) Списки (не менее 3 пунктов):

Список1: нумерованный, с названием, с заданным цветом, с вложенными списками, вида:

Крупнейшие города различных стран

1. Россия

1. [Москва](#)
2. [Санкт-Петербург](#)
3. [Новосибирск](#)

2. США

- Нью-Йорк
- Лос-Анджелес

Список2: маркированный чёрточками список

США

- Нью-Йорк
- Лос-Анджелес

Список 3: Имеет вид тройной вложенности, нумерацию сделать по следующему образцу, пример:

Меню

I. Завтрак

A. Первый стол

- 1) Первое блюдо
- 2) Второе блюдо

B. Второй стол

- a) Первое блюдо
- b) Второе блюдо

II. Обед

A. Первый стол

1. Первое блюдо
2. Второе блюдо
3. Третье блюдо

B. Второй стол

Первое блюдо

Второе блюдо

(3) Тексты.

Текст1

Стиль: курсив, заданного цвета (16-ричный код), подчеркнутый.

Текст2

Стиль: жирный, заданного размера (от 1 до 7), задан font-weight.

Текст3

Задать размер, цвет шрифта (от 1 до 7) и font-stretch

Текст4

Стиль: font-stretch: condensed, цвет задать в формате RGB

Текст5

Стиль: Impact, fantasy, заданного цвета

(4) Картинки.

Задать атрибуты: высоту, ширину, атрибут alt для каждой картинки.

(5) Заголовки

Должны иметь соответствующий размер, от 1 до 6, индивидуальный цвет.

Приблизительный образец выполнения

Продукты питания				
Уголок здорового питания	Немного о питании			Дополнительная информация
<p>Овощи и фрукты очень полезны</p> 	<p>Клубника может улучшить настроение и поднять тонус. Для этого достаточно 150 г ягод.</p>		<p>Потребление алкоголя может снизить уровень тестостерона.</p>	
	<p>Полезные продукты питания.</p> <p>I. Фрукты</p> <ol style="list-style-type: none">1. Апельсины2. Мандарины3. Яблоки4. Груши5. Сливы6. Бананы7. Дыня <p>II. Овощи</p> <ol style="list-style-type: none">1. Огурцы2. Помидоры3. Салаты4. Картофель5. Редис6. Лук	<p>Вредные продукты питания!</p> <ul style="list-style-type: none">• Газированные напитки• Чипсы• Жирные продукты• Колбасы и рыба• Мороженое• Сладости• Шоколад	<p>Классические ошибки</p> <p>I.</p> <p>А. Сливки</p> <ul style="list-style-type: none">• Слишком много сахара <p>II.</p> <p>Б. Приправы</p> <ul style="list-style-type: none">• Слишком много соли <p>III.</p>	

Дополнительно: Можно разместить аудио - и видео файлы, другие элементы HTML5.

Индивидуальные задания

Таблица 1

Заголовок2 и Картинка2		Заголовок1		Картинка3	Заголовок3
		Текст3	Текст2 и Текст4		Картинка1
		Текст1			
Список3	Текст5	Список1	Список2		

Таблица 2

Картинка1 и Картинка3		Заголовок1 и Текст5	
		Заголовок2	Заголовок3
Текст1		Текст3	Картинка2
Текст2		Список2	
Список1		Список3	
			Текст4

Таблица 3

Заголовок2	Заголовок3	Заголовок 3 и Список1	Заголовок1	Картинка3 и Текст3	
Картинка1		Текст1	Список3	Список1	
		Текст2	Список2	Картинка2	

Таблица 4

Текст1	Заголовок1 и Картинка3	Заголовок2	Заголовок3	Картинка1 и Картинка2	
Список1		Текст4	Список3		
Текст2		Текст5		Текст3	Список2

Таблица 5

Заголовок1 и Картинка1			Список1 и Картинка2	Заголовок2	Заголовок3
				Список2	Список3
Текст1	Текст2	Текст3		Текст4	Текст5
				Заголовок1	

Таблица 6

Заголовок2	Заголовок1	Заголовок1 и Картинка1	Заголовок3			Список1 и Картинка2
Текст1	Текст2		Список2 и Текст4	Картинка3	Текст5	
Список2	Список3		Текст3			

Таблица 7

Список3	Заголовок1	Список1 и Картинка2	Заголовок2	Картинка3	Картинка1
	Список2		Текст4		Тект3
	Текст1		Текст5		Список1
Заголовок3			Текст2		

Таблица 8

Заголовок2	Список1 и Картинка3	Заголовок3			Текст3 и Картинка1	Заголовок1
Текст1		Текст3	Текст4	Текст5		Текст2
Список2		Картинка3				Список3

Таблица 9

Список1 и Картинка3	Заголовок1	Картинка1	Заголовок2	Картинка2	Заголовок3
	Текст2		Список2		Текст4
	Текст3		Текст5		Список1
Список3			Текст1		

Таблица 10

Заголовок1				Картинка1	Заголовок3	Список2 и Картинка3
Текст1	Список1	Картинка2	Текст4		Заголовок2	
Текст3			Текст5		Список3	
			Текст6		Текст2	

Таблица 11

Заголовок1	Заголовок2			Заголовок3
Текст1 и Картинка1	Текст2	Картинка2	Текст4	Текст3
	Заголовок 3 и Список1		Текст5	и Картинка3
	Список2		Список3	

Таблица 12

Картинка2 и Картинка1	Заголовок1	Заголовок2	Заголовок3		Список2 и Картинка3
	Список1	Текст2		Список3	
	Текст1	Текст3			Текст5

Таблица 13

Заголовок1 и Картинка3	Заголовок2				Картинка3	Заголовок3
	Текст1	Список1	Текст3	Текст4		Список2
	Текст2		Список2	Картинка1		
	Картинка 2		Текст5			

Таблица 14

Заголовок2 и Текст2	Заголовок1 и Картинка2	Заголовок3				
		Текст1	Текст3	Текст4	Текст5 и Картинка3	
		Список1	Список2	Список3	Картинка1	