**Задания №1**

Разработать три взаимосвязанных HTML-страницы для размещения на сайте. Первый HTML-документ предназначен для размещения на сайте в качестве первой страницы (имеющей обычно имя index.html, default.html или home.html). На странице должны располагаться следующие элементы:

* название фирмы;
* логотип фирмы;
* обращение к посетителю страницы;
* адрес фирмы;
* HTML-ссылки на две другие страницы сайта.

Второй HTML-документ предназначен для размещения простейшей рекламы товаров. На странице должны располагаться следующие элементы:

* название фирмы;
* логотип фирмы;
* обращение к посетителю страницы;
* прайс-лист в форме таблицы;
* HTML-ссылки на две другие страницы сайта.

Третий HTML-документ предназначен для размещения меню рестора­на. На странице должны располагаться следующие элементы:

* заголовок “МЕНЮ РЕСТОРАНА” с указанием имени или фамилии учащегося;
* логотип фирмы;
* список блюд;
* HTML-ссылки на две другие страницы сайта.

При разработке HTML-страницы использовать указанную CSS-таблицу.

**Задания**

1 Название фирмы - заголовок первого уровня, выравнивается по левому краю, буквы зеленого цвета.

Остальной текст по правому краю, шрифт синего цвета, начертание - курсив, размер шрифта на 2 единицы больше текущего. Таблица расположена по центру, с заголовком, расположенным над таблицей, ширины рамки 2 пикселя, ячейки, в которых расположен заголовок, серого цвета.

Список маркированный, маркеры – закрашенные кружки.

Для задания свойств таблицы использовать внешнюю таблицу стилей.

2 Название фирмы - заголовок третьего уровня, выравнивается по правому краю, буквы желтого цвета.

Остальной текст выравнивается по центру, шрифт зеленого цвета, начертание - курсив, размер шрифта на 1 единицу больше текущего.

Таблица расположена по центру, с заголовком, расположенным над таблицей, ширины рамки 2 пикселя, ячейки, в которых расположен заголовок, желтого цвета.

Список маркированный, маркеры – закрашенные квадратики.

Для задания свойств списка использовать внешнюю таблицу стилей.

3 Название фирмы - заголовок первого уровня, выравнивается по правому краю, буквы красного цвета.

Остальной текст выравнивается по правому краю, шрифт зеленого цвета, начертание - подчеркнутый, размер шрифта максимально возможный.

Таблица расположена по центру, с заголовком, расположенным над таблицей, ширины рамки 2 пикселя, ячейки, в которых расположен заголовок, голубого цвета.

Список многоуровневый. Тип маркеров каждого уровня выбрать самостоятельно.

Для задания свойств шрифта основного текста использовать внешнюю таблицу стилей.

4 Название фирмы - заголовок первого уровня, выравнивается по центру, буквы красного цвета.

Остальной текст по правому краю, шрифт синего цвета, начертание - курсив, размер шрифта на 2 единицы больше текущего.

Таблица выровнена по правому краю, ширины рамки 3 пикселя, расстояние между границами ячеек равно 4.

Список маркированный, маркеры – незакрашенные кружки.

Для задания свойств таблицы использовать внедренную таблицу стилей.

5 Название фирмы - заголовок пятого уровня, выравнивается по центру краю, буквы желтого цвета.

Остальной текст выравнивается по ширине, шрифт фиолетового цвета, начертание - полужирный, размер шрифта на 2 единицы больше текущего.

Таблица выровнена по правому краю, ширины рамки 3 пикселя, расстояние между границами ячеек равно 3, цвет заголовков - аквамарин.

Список нумерованный, нумерация арабскими цифрами.

Для задания свойств списка использовать внедренную таблицу стилей.

6 Название фирмы - заголовок шестого уровня, выравнивается по центру, буквы красного цвета.

Остальной текст выравнивается по ширине, шрифт синего цвета, начертание - курсив, размер шрифта минимально возможный.

Таблица выровнена по центру, с заголовком, расположенным над таблицей, ширины рамки 2 пикселя, расстояние между границами ячеек равно 5, все элементы в ячейке выровнены по нижнему краю.

Список нумерованный, нумерация выполняется большими римскими цифрами.

Для задания свойств шрифта основного текста использовать внедренную таблицу стилей.

7 Название фирмы - заголовок первого уровня, выравнивается по центру, буквы фиолетового цвета.

Остальной текст выравнивается по центру, шрифт зеленого цвета, начертание - полужирный, размер шрифта равен 5. Таблица выровнена по центру, с заголовком, расположенным поднад таблицей, ширины рамки 2 пикселя, расстояние между границами ячеек равно 5, все элементы в ячейке выровнены по верхнему краю.

Список нумерованный, нумерация выполняется малыми римскими цифрами.

Для задания свойств шрифта заголовка использовать внедренную таблицу стилей.

8 Название фирмы - заголовок первого уровня, выравнивается по левому краю, буквы зеленого цвета.

Остальной текст выравнивается по правому краю, шрифт синего цвета, начертание- полужирный, размер шрифта на 2 единицы больше текущего.

Таблица выровнена по центру, ширины рамки 3 пикселя, расстояние между границами ячеек равно 4, цвет таблицы - gold.

Список маркированный, маркер – собственное графическое изображение.

Для задания свойств шрифта заголовка использовать внешнюю таблицу стилей.

9 Название фирмы - заголовок первого уровня, выравнивается по центру, буквы голубого цвета.

Остальной текст выравнивается по правому краю, шрифт синего цвета, начертание - курсив, размер шрифта на 3 единицы меньше текущего.

Таблица расположена по центру, с заголовком, расположенным над таблицей, ширины рамки 2 пикселя, ячейки, в которых расположен заголовок, серого цвета.

Список вложенный. Типы маркеров выбрать самостоятельно.

Для задания свойств цвета и фона использовать внешнюю таблицу стилей.

10 Название фирмы - заголовок пятого уровня, выравнивается по левому краю, буквы желтого цвета.

Остальной текст выравнивается по ширине, шрифт фиолетового цвета, начертание - подчеркнутый, размер шрифта на 2 единицы больше текущего.

Таблица расположена по центру, с заголовком, расположенным над таблицей, ширины рамки 2 пикселя, ячейки, в которых расположен заголовок, желтого цвета.

Список маркированный, маркеры – закрашенные кружки.

Для задания свойств цвета и фона использовать внедренную таблицу стилей.

11 Название фирмы - заголовок первого уровня, выравнивается по левому краю, буквы зеленого цвета.

Остальной текст по правому краю, шрифт синего цвета, начертание- курсив, размер шрифта на 2 единицы больше текущего.

Таблица расположена центру, с заголовком, расположенным над таблицей, ширины рамки 2 пикселя, ячейки, в которых расположен заголовок, серого цвета. Список маркированный, маркеры – незакрашенные кружки.

Для задания свойств таблицы использовать внешнюю таблицу стилей.

12 Название фирмы - заголовок третьего уровня, выравнивается по правому краю, буквы желтого цвета.

Остальной текст по правому краю, шрифт коричневого цвета, начертание- полужирный, размер шрифта на 2 единицы больше текущего.

Таблица расположена центру, с заголовком, расположенным над таблицей, ширины рамки 2 пикселя, ячейки, в которых расположен заголовок, серого цвета.

Список маркированный, маркеры – закрашенные квадратики.

Для задания свойств таблицы использовать внедренную таблицу стилей.

13 Название фирмы - заголовок первого уровня, выравнивается по правому краю, буквы красного цвета.

Остальной текст по правому краю, шрифт цвета аквамарин, начертание- подчеркнутый, размер шрифта на 2 единицы больше текущего.

Таблица выровнена по правому краю, ширины рамки 3 пикселя, расстояние между границами ячеек равно 4.

Список маркированный, маркеры – закрашенные кружки.

Для задания свойств гипертекстовых ссылок использовать внедренную таблицу стилей.

14 Название фирмы - заголовок пятого уровня, выравнивается по левому краю, буквы желтого цвета.

Остальной текст по правому краю, шрифт цвета aqua, начертание- полужирный, размер шрифта на 3 единицы больше текущего.

Таблица выровнена по центру, с заголовком, расположенным под таблицей, ширины рамки 2 пикселя, расстояние между границами ячеек равно 5, все элементы в ячейке выровнены по нижнему краю.

Список маркированный, маркер – собственное графическое изображение.

Для задания свойств цвета и фона использовать внедренную таблицу стилей.

15 Название фирмы - заголовок первого уровня, выравнивается по левому краю, буквы зеленого цвета.

Остальной текст по правому краю, шрифт цвета azure, начертание- курсив, размер шрифта на 4 единицы больше текущего.

Таблица выровнена по правому краю, ширины рамки 3 пикселя, расстояние между границами ячеек равно 4.

Список вложенный. Типы маркеров выбрать самостоятельно.

Для задания свойств гипертекстовых ссылок использовать внедренную таблицу стилей.

16 Название фирмы - заголовок первого уровня, выравнивается по центру, буквы голубого цвета.

Остальной текст по правому краю, шрифт синего цвета, начертание- полужирный, размер шрифта максимально возможный.

Таблица расположена по центру, с заголовком, расположенным над таблицей, ширины рамки 3 пикселя, расстояние между границами ячеек равно 5, все элементы в ячейке выровнены по центру.

Список маркированный, маркеры – закрашенные кружки.

Для задания свойств цвета и фона использовать внешнюю таблицу стилей.

17 Название фирмы - заголовок первого уровня, выравнивается по центру, буквы голубого цвета.

Остальной текст по правому краю, шрифт цвета indigo, начертание- подчеркнутый в, размер шрифта на 3 единицы больше текущего.

Таблица выровнена по центру, с заголовком, расположенным под таблицей, ширины рамки 2 пикселя, расстояние между границами ячеек равно 5, все элементы в ячейке выровнены по нижнему краю.

Список маркированный, маркер – собственное графическое изображение.

Для задания свойств гипертекстовых ссылок использовать внедренную таблицу стилей.

18 Название фирмы - заголовок пятого уровня, выравнивается по левому краю, буквы желтого цвета.

Остальной текст по правому краю, шрифт цвета lime, начертание- курсив, размер шрифта на 2 единицы больше текущего.

Таблица выровнена по центру, с заголовком, расположенным под таблицей, ширины рамки 2 пикселя, расстояние между границами ячеек равно 5, все элементы в ячейке выровнены по нижнему краю.

Список вложенный. Типы маркеров выбрать самостоятельно.

Для задания свойств цвета и фона использовать внешнюю таблицу стилей.

19 Название фирмы - заголовок пятого уровня, выравнивается по левому краю, буквы желтого цвета.

Остальной текст по правому краю, шрифт цвета maroon, начертание- подчеркнутый, размер шрифта на 4 единицы больше текущего.

Таблица выровнена по центру, с заголовком, расположенным под таблицей, ширины рамки 2 пикселя, расстояние между границами ячеек равно 5, все элементы в ячейке выровнены по нижнему краю.

Список маркированный, маркер – собственное графическое изображение.

Для задания свойств гипертекстовых ссылок использовать внедренную таблицу стилей.

20 Название фирмы - заголовок первого уровня, выравнивается по левому краю, буквы зеленого цвета.

Остальной текст по правому краю, шрифт цвета gold, начертание- курсив, размер шрифта максимально возможный.

Таблица выровнена по центру, с заголовком, расположенным под таблицей, ширины рамки 2 пикселя, расстояние между границами ячеек равно 5, все элементы в ячейке выровнены по нижнему краю.

Список маркированный, маркеры – закрашенные квадратики.

Для задания свойств шрифта заголовка использовать внешнюю таблицу стилей.

21 Название фирмы - заголовок первого уровня, выравнивается по левому краю, буквы зеленого цвета.

Остальной текст по правому краю, шрифт синего цвета, начертание - курсив, размер шрифта на 2 единицы больше текущего. Таблица расположена по центру, с заголовком, расположенным над таблицей, ширины рамки 2 пикселя, ячейки, в которых расположен заголовок, серого цвета.

Список маркированный, маркеры – закрашенные кружки.

Для задания свойств таблицы использовать внешнюю таблицу стилей.

22 Название фирмы - заголовок третьего уровня, выравнивается по правому краю, буквы желтого цвета.

Остальной текст выравнивается по центру, шрифт зеленого цвета, начертание - курсив, размер шрифта на 1 единицу больше текущего.

Таблица расположена по центру, с заголовком, расположенным над таблицей, ширины рамки 2 пикселя, ячейки, в которых расположен заголовок, желтого цвета.

Список маркированный, маркеры – закрашенные квадратики.

Для задания свойств списка использовать внешнюю таблицу стилей.

23 Название фирмы - заголовок первого уровня, выравнивается по правому краю, буквы красного цвета.

Остальной текст выравнивается по правому краю, шрифт зеленого цвета, начертание - подчеркнутый, размер шрифта максимально возможный.

Таблица расположена по центру, с заголовком, расположенным над таблицей, ширины рамки 2 пикселя, ячейки, в которых расположен заголовок, голубого цвета.

Список многоуровневый. Тип маркеров каждого уровня выбрать самостоятельно.

Для задания свойств шрифта основного текста использовать внешнюю таблицу стилей.

24 Название фирмы - заголовок первого уровня, выравнивается по центру, буквы красного цвета.

Остальной текст по правому краю, шрифт синего цвета, начертание - курсив, размер шрифта на 2 единицы больше текущего.

Таблица выровнена по правому краю, ширины рамки 3 пикселя, расстояние между границами ячеек равно 4.

Список маркированный, маркеры – незакрашенные кружки.

Для задания свойств таблицы использовать внедренную таблицу стилей.

25 Название фирмы - заголовок пятого уровня, выравнивается по центру краю, буквы желтого цвета.

Остальной текст выравнивается по ширине, шрифт фиолетового цвета, начертание - полужирный, размер шрифта на 2 единицы больше текущего.

Таблица выровнена по правому краю, ширины рамки 3 пикселя, расстояние между границами ячеек равно 3, цвет заголовков - аквамарин.

Список нумерованный, нумерация арабскими цифрами.

Для задания свойств списка использовать внедренную таблицу стилей.

**Задания №2**

Добавить к предыдущему заданию страницу, обрабатываемую скриптом, который содержит список, при выборе элемента которого цвет фона страницы меняется на выбранный. Список должен содержать не менее трех элементов. Цвета выбрать самостоятельно.

Второй скрипт предназначен для обработки данных. Самостоятельно определить функцию, которая будет обрабатываться.

Форму ввода информации и вид запускающего проверку события выбрать из таблицы 2 в соответствии с вариантом. Для обозначения событий приняты следующие сокращения: ЩЛК - щелчок левой кнопкой мыши (onClick); ДЩК - двойной щелчок левой кнопкой мыши (onDbClick); НКК - наведение курсора мыши на кнопку (onMouseOver). ∧ - И. ∨ - ИЛИ

Таблица 2 - Варианты заданий для третьего скрипта

| Номер  варианта | Форма | Событие |
| --- | --- | --- |
| 1 | Кнопка | ЩЛК |
| 2 | Переключатель | ДЩК |
| 3 | Включатель | НКК |
| 4 | Список | ЩЛК |
| 5 | Кнопка | ДЩК |
| 6 | Переключатель | НКК |
| 7 | Включатель | ЩЛК |
| 8 | Список | ДЩК |
| 9 | Кнопка | НКК |
| 10 | Кнопка | ЩЛК |
| 11 | Переключатель | ЩЛК |
| 12 | Включатель | ДЩК |
| 13 | Список | НКК |
| 14 | Кнопка | ЩЛК |
| 15 | Список | ДЩК |
| 16 | Кнопка | НКК |
| 17 | Включатель | ДЩК |
| 18 | Переключатель | ЩЛК |
| 19 | Включатель | НКК |
| 20 | Переключатель | ЩЛК |
| 21 | Кнопка | ЩЛК |
| 22 | Переключатель | ДЩК |
| 23 | Включатель | НКК |
| 24 | Список | ЩЛК |
| 25 | Кнопка | ДЩК |