Методические указания для выполнения

лабораторной работы № 2 по курсу «Web-технологии»

«Применение каскадных таблиц стилей»

**Цель работы**: применение каскадных таблиц стилей (css) при оформлении HTML-страниц.

**Задание**

HTML-страницы, разработанные в рамках лабораторной работы № 1, оформить с применением каскадных таблиц стилей. Выполнить задания:

1 ) Использовать три варианта подключения таблиц css:

- связные таблицы стилей (отдельный внешний файл)

- глобальные таблицы стилей (блок css в файле html (тег style))

- локальные таблицы стилей (локально для одного тега (атрибут style)).

2 ) В таблицах

- оформить границы;

- в одну из ячеек вставить картинку, сохранив при этом выравнивание в таблице.

3 ) Использовать следующие технические средства:

- селекторы: тегов, классов, идентификаторов, составной;

- указание размера: в пикселях, в миллиметрах, через процент;

- указание цвета: слово, шестнадцатеричный формат, десятичный формат.

4 ) Выполнить задание по индивидуальному варианту (Таблица1).

**Содержание отчета**

1. Титульный лист
2. Вариант задания
3. Фрагменты кода с примерами на все пункты задания
4. Тексты документов HTML и css
5. Скриншоты web-страниц
6. Выводы

Таблица 1. Варианты для оформления таблицы и списка

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Оформление таблицы** | **Оформление списков** |
| 1 | Прокрутка в таблице | Разные типы цифр |
| 2 | Чередование цветов строк | Пункты оформить картинками |
| 3 | При наведении мыши выделить строку целиком | Раскрывающийся список |
| 4 | При наведении мыши выделить текущую ячейку | Сложная нумерация |
| 5 | Прокрутка в таблице | Раскрывающийся список |
| 6 | Прокрутка в таблице | Раскрывающийся список |
| 7 | Чередование цветов строк | Пункты оформить картинками |
| 8 | Прокрутка в таблице | Раскрывающийся список |
| 9 | Чередование цветов строк | Сложная нумерация |
| 10 | При наведении мыши выделить текущую ячейку | Пункты оформить картинками |
| 11 | При наведении мыши выделить строку целиком | Раскрывающийся список |
| 12 | Чередование цветов строк | Разные типы цифр |