

Лабораторная работа №1

"Основы гипертекстовой разметки"

2ч

Цель:

Получить навыки использования языка разметки гипертекста.

Задание:

Оформите с помощью языка разметки гипертекста отрывок из книги.

Этапы выполнения работы:

1. Создать пустой макет страницы
2. Изучить исходный графический макет в соответствии с вариантом
3. Разбить макет на элементы, осуществить верстку страницы с использованием выбранных элементов
4. Скорректировать визуальное оформление с помощью таблиц стилей

Дополнительные указания:

Использовать html5 и css3,

Убедиться в валидности верстки,

Использовать внешний файл со стилями,

Допускается использовать общие семейства шрифтов (с засечками, без засечек, моноширинный и тд)

Дополнительные материалы:

https://www.w3schools.com/html/html_intro.asp

https://www.w3schools.com/css/css_intro.asp

Контрольные вопросы:

1. В чем различие между строчным и блочным элементом?
2. Какие блочные элементы вы знаете?
3. Какие строчные элементы вы знаете?
4. Из каких основных частей состоит гипертекстовый документ?
5. Как вы понимаете термины «семантика html элемента», «семантическая верстка»?
6. Какие html элементы используются при создании списков?
7. Какие html элементы используются при создании таблиц?
8. Для чего используется элемент `img`? Какие атрибуты данного элемента вы знаете?
9. Что такое `css`?
10. Перечислите способы добавления стилистического оформления гипертекстового документа.
11. Какой из методов указания стилистического оформления имеет высший приоритет?
12. Что такое селектор? Опишите правила построения селекторов.