Препод: Крыж

**Тут какая-то тема, но я тупой так что да**

Гипертекст – текст, содержащий гиперссылки.

Гиперссылка – активная ссылка на другой объект.

Веб-страница – гипертекстовый документ в интернете. HTML + сопутствующие документы и возможно скрипты.

Веб-сайт – группа веб-страниц, которые объединены общей темой и оформлением, связаны гиперссылками.

Веб-сервер – программа, которая принимает запросы по протоколу HTTP и отвечает на них – возвращает веб-страницы.

Браузер­ – программа для просмотра веб-страницы на экране монитора.

**Какие бывают веб-страницы:**

1. Статические(готовые файлы. Быстро грузятся, нет нагрузки на сервер, но, невозможно работа с БД);
2. Динамические (полностью или частично создаются на сервере в момент запроса. Работают БД, но, загружаются медленнее и нагружают сервер(зависит от величины запроса)).

CMS – система управления содержимым сайта.

**Функции CMS:**

1. Создание разделов сайта;
2. Создание страницы;
3. БД пользователей;
4. Управление доступом;
5. Обеспечение навигации и поиска.

DHTML – интерактивная страница.

**Функции DHTML:**

1. Замена текста, оформления, рисунков;
2. Многоуровневые выпадающие меню;
3. Скрытие и показ частей страницы;
4. Проверка данных, введённые пользователем;
5. Выполнение вычислений;
6. Игры.

Эммит – набор сокращения для быстрейшего написания кода.

**\*Тут короче рассказывали про теги, но мне было скучно, и я смотрел на дополнения в маркетплейсе вижлы. Так что их не будет**

Неразрывный пробел – пробел, который не позволяет переносить текст. Является специальным символом.

Специальные символы – я не могу адекватно описать, так что проще: символы, которые пишутся в текст через амперсанд

**Список:**

Используется <ul> </ul> - в ненумерованном

<ol> </ol> - в нумерованном

Пункты: <li> </li>

Многоуровневые списки – списки просто пихаются в li списка

**Гиперссылка:**

<a href = “dd.html”> txt<\a> - гиперссылка на dd.html, текст, который отображается – txt. НЕ УКАЗЫВАТЬ АБСОЛЮТНЫЙ ПУТЬ

<a href = “mailto:dda@mail.com”> txt<\a> - Открыть мейл-клиент

Относительный путь на папку выше - ../

**Метки:**

<a href = “#s”> f</a> - по клику на гиперссылку, он переходит на метку

<a name = “s”> - метка, на которую она переходит

<a href = “nextpage.html#s”> f</a> - то же самое, только в файле nextpage.html

**\***

**Разметка:**

1. Логическая – .html
   1. Выделение – <em>
   2. Сильное выделение – <strong>
   3. Код – <code>
   4. Определение – <dfn>
   5. Цитата – <cite>
   6. Сокращение - <abbr>
   7. Отформатированный - <pre> - короче, сохраняет переносы
2. Графическая – .css

CSS подключается через

<link rel="stylesheet" href="styles.css">

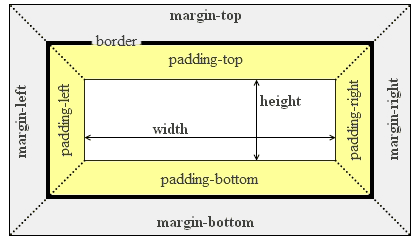
В эммите: link:css

**CSS:**

**Шрифты:** font-family; font-size; font-style; font-weight (100-900).

**Размеры и выравнивание:** background; width; height; text-align; text-indent – красная строка.

**Рамка, поля, отступы**: background; border; margin – верх, право, низ, лево; padding – отступы.



**Стили гиперссылок: color, text-decoration: none – убрать подчёркивание;**

**Так же, есть псевдоклас: hovered и visited;**

**Фоновый рисунок: «background:»я**

**Классы в css имеют синтаксис**: .name {}

**Так же:**

1. эту всю шнягу можно через запятую чтобы было несколько (стиль применялся к нескольким)
2. Если без запятой, то будет вложенность

**КАРТИНКА – СТРОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ!**