Курс по вёрстке(HTML) и CSS

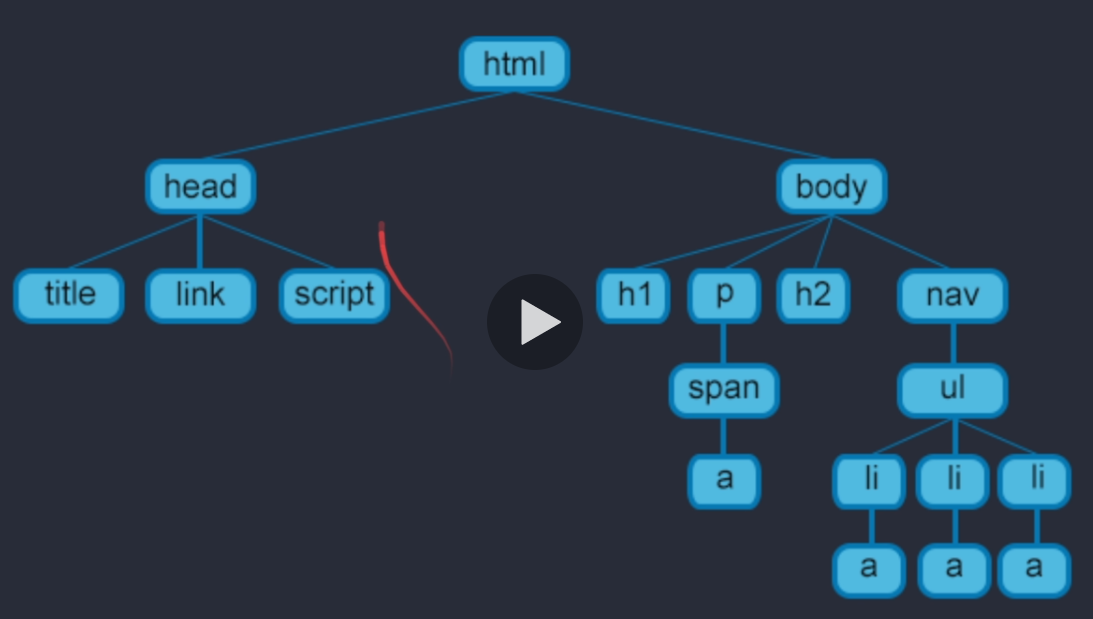
Раздел 1. Глава 2:

1. Ctr + F 🡪 поиск по всем файлам
2. Ctr + shift + H 🡪 поиск глобальный по файлам

Раздел 2

Глава №3

1. В тегах meta, находящихся в head находится информация для браузера и поисковых систем



Глава №4

1. Нажимаем ctr + shift + i и выходим в режим разработчика, где используя селектор получаем код любого элемента (переносимся к нему).
2. Так же в режиме разработчика можно посмотреть, как сайт будет отображаться на телефоне (иконка на верхней панели, так же можно выбрать модель телефона или самому создать)
3. ctr + u 🡪 посмотреть код страницы, более простой вариант, чем режим разработчика.
4. Блочный элемент занимает всю строку.

Глава №5

Заголовки и параграфы

1. Заголовки влияют на поисковую выдачу, в отличии от обычных блоков. Всего заголовков 6 видов от h1 до h6
2. Абзацы p нужны для выделения текста в абзацы с отступами.
3. Команда lorem + Tab заполняет строку текстом, что удобно для тестирования вывода сайта.

Глава №6

Ссылки и изображения

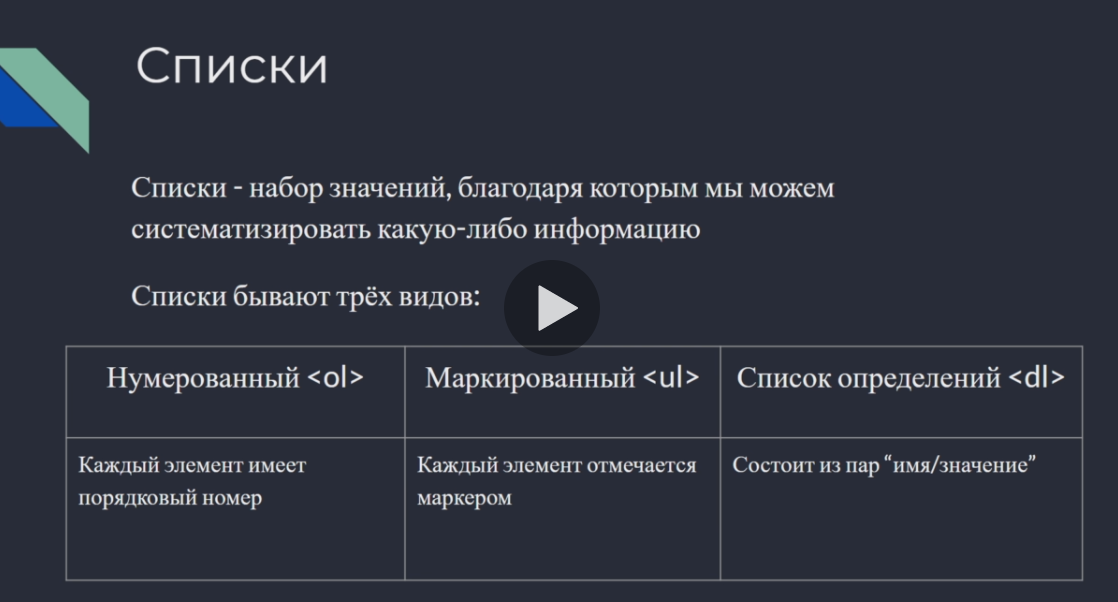
1. Ссылки помечаются тегом a, где обязательный параметр это href, который и содержит ссылку.
2. Внутри ссылок можно вставлять картинки, при нажатии на картинку сработает ссылка.
3. Тег img имеет url ссылку на изображение, и дополнительный параметр alt, который является текстом вместо изображения, если изображение не будет подгружено на страницу.

<a href="https://vk.com/feed"><img src="img.png" alt="Переход на главную страницу vk"></a>

1. Картинки не всегда имеют тэг img, они могут являться задним фоном какого-то div

Глава №7

Списки и таблицы



1. Списки можно вкладывать один в другой, что бы получить к примеру содержание страницы.

 <h1>Моя первая статья</h1>

        <ol>

                <li>

                        <span>первый раздел</span>

                        <ul>

                                <li>No chapter</li>

                        </ul>

                </li>

                <li>

                        <span>Second part</span>

                        <ul>

                                <li>First part</li>

                                <li>Second part</li>

                                <li>third part(now working)</li>

                        </ul>

                </li>

        </ol>

1. Тэг table, позволяет создавать таблицы на странице, но границы данной таблицы задаются с помощью css. Ключевые слова, для таблицы это:
2. <tr> 🡪 table row
3. <th> 🡪 table head(используется для создания заголовков)
4. <td> 🡪 table data(используется для внесения в таблицу общей информации)

<table>

                <caption>Перечень всего</caption>

                <tr>

                        <th>Номер</th>

                        <th>Название</th>

                </tr>

                <tr>

                        <td>1</td>

                        <td>Молоко</td>

                </tr>

</table>

Глава № 8-9

Формы

1. При работе с form, у нас имеется много внутренних тегов. Таких как: input.

У данного тега, есть аргумент type, который говорит системе каким типом элемента будет данное поле.

2. У тэга input, есть дополнительный параметр placeholder, подсказка пользователю внутри контейнера, что над вводить.

2.1 Так же можно использовать тэг label, для метки около данного поля.

<form action="#">

                <label for="">

                        Цвет

                        <input type="color" placeholder="Цвет">

                </label>

                <label for="">

                        Пароль

                        <input type="password" placeholder="пароль">

                </label>

        </form>

3. У тэга input, так же есть аргумент name, который даёт данному тэгу имя для использования в других тэгах, как label.

<form action="#">

                <label for="url\_path">URL</label>

                <label for="pass">Pass</label>

                <input type="url" name="url\_path" placeholder="url">

                <input type="password" name="pass" placeholder="pass">

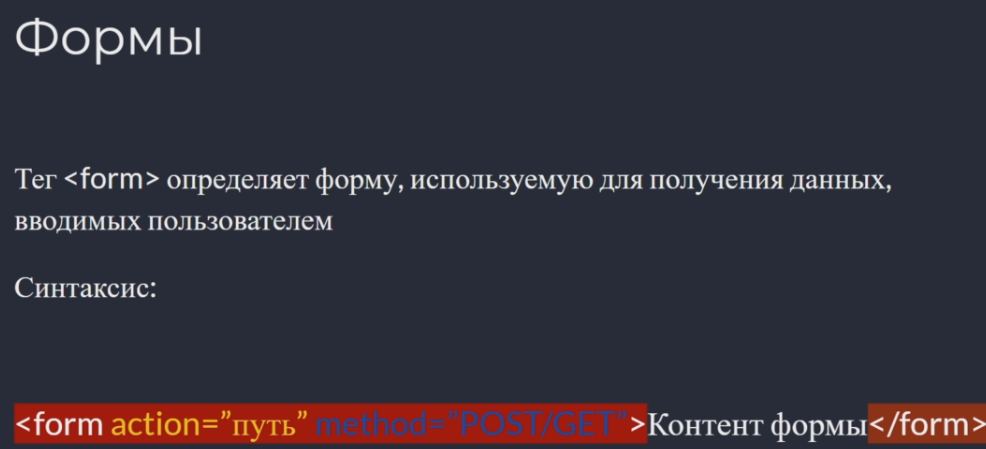
        </form>

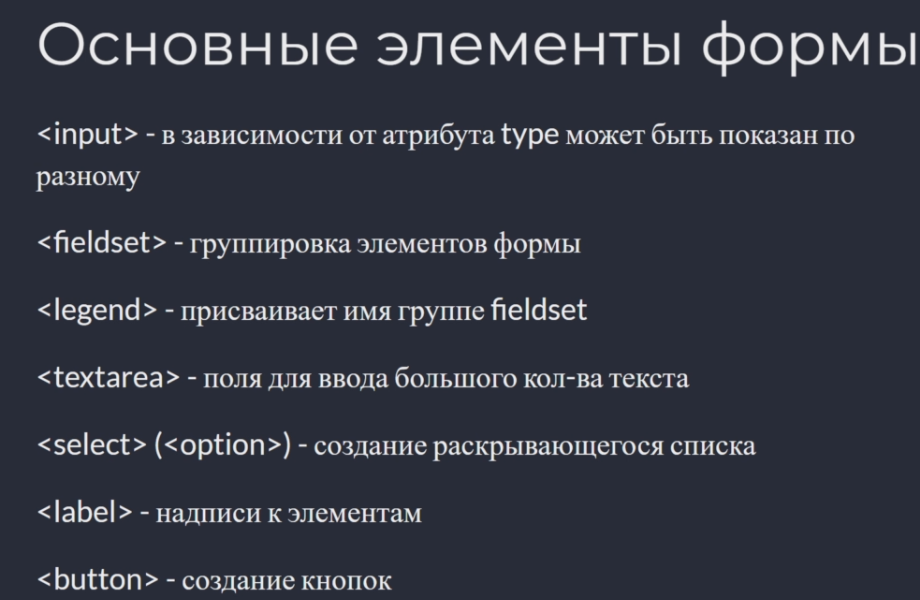
4. У тэга input, так же есть метод value, он меняет значение внутри поля на написанное, если это возможно (у checkbox не отобразится метод value), метод value имеет преимущество над методом placeholder и заменяет текст от placeholder текстом от value, так же текст от value надо удалять перед вводом новых значений, а в placeholder он автоматически пропадёт.

5. Тэг br переносит элементы после него на строку ниже

6. Тэг textarea создаёт большое текстовое поле, которое потом можно будет расширять.

<textarea name="txt" id="" cols="30" rows="10"></textarea>





Глава №10

Строчные и блочные элементы

1. Внутри блочных элементов могут находиться как блоки, так и строки, внутри строчных элементов могут находиться только строчные элементы

2. Блочные элементы занимают всю доступную ширину, строчные элементы занимают только область, выделенную им.

3. Для параграфа p, который является блочным элементом есть исключения, он не может содержать внутри себя другие блоки.

Глава №11

Теги div & span.

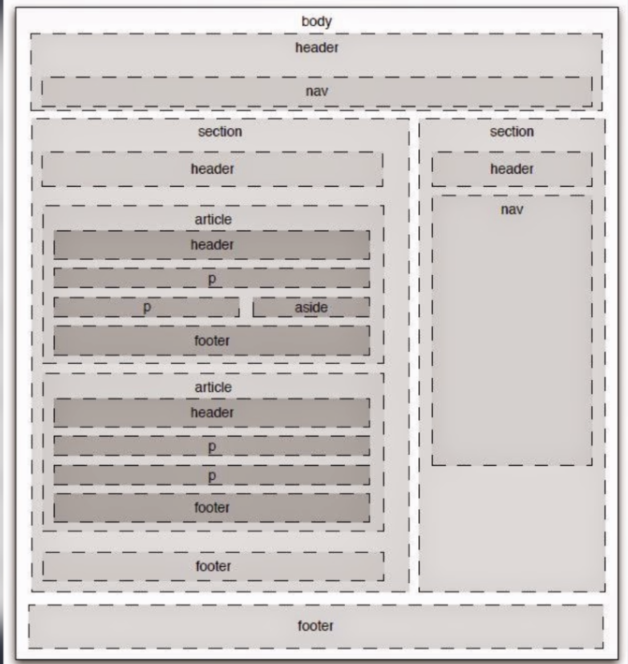
Семантические теги.

1. Для тегов div и span нет предустановленных стилей, мы их задаём сами.

1.1 div это блочный элемент

1.2 span это строчный элемент

2. Семантические теги в отличии от div изначально работают по определённой роли, как шапка сайта или footer или тело сайта. Данные теги появились в HTML5.



3. Семантические теги можно поделить как:

3.1 header 🡪 заголовок

3.2 nav 🡪 бло для меню и информации

3.3 main 🡪 содержится главная информация

3.4 section 🡪 делим информацию по секциям

3.5 footer 🡪 подвал сайта(его нижняя часть)

Семантические теги нужны для более лучшего понимания структуры сайта и разбиения сайта на более понятные блоки.

4. Тэг span позволяет стилизовать часть информации, он не является блочным