|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| < --- > /\* \*/ | Комментарий | SHIFT + ALT + A |
| &nbsp; | 1 пробел |  |
| &ensp; | 2 пробела |  |
| &emsp; | 4 пробела |  |
| <dl> | Элемент-контейнер, внутри которого находятся термин и его описание. |  |
| <dt> | Используется для задания термина. |  |
| <br> | Перенос текста на новую строку |  |
|  |  |  |

**Стилизация текста**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <strong> | **Жирный курсив** |  |
| <b> | **Полужирный курсив** |  |
| <i> | *Наклон* | Лучше использовать <em> |
| <em> | *Наклон* |  |
| <del> | ~~Перечеркнутый~~ |  |
| <span> | Проще разрисовывать текст |  |
| <sub> | Нижняя цифра2 |  |
| <sup> | Верхняя цифра2 |  |
| <ul>  <li>  </ul> | * # * # * # | Блочные элементы, занимает 100% строки |
| <ol>  <li>  </ol> | 1. # 2. # 3. # |
| <ol start=””> |  |  |
| <ol reversed> | Меняет последовательность цифр |  |
| <caption> | Добавляет подпись к таблице | Вставляется сразу после открывающего тега <table> |
| <cite> | Указание источника цитирования. | Отображается курсивом. |
| <table border=”” style=””>  <thead>  <tr>  <th></th>  <th></th>  <th></th>  </tr>  </thead>  <tbody>  <tr>  <td></td>  <td></td>  </tr>  <tr>  <td></td>  <td></td>  </tr>  </tbody>  </table> | Таблица | **<table border=”**3**” style=”**width: 100%;**”>**  **<thead>**  **<tr>**  **<th>**Столб 1**</th>**  **<th>**Столб 2**</th>**  **<th>** Столб 3**</th>**  **</tr>**  **</thead>**  **<tbody>**  **<tr>**  **<td>**Рядок 1**</td>**  **<td>**Рядок2**</td>**  **</tr>**  **<td>**Рядок1**</td>**  **<td>**Рядок2**</td>**  **</tr>**  **</tbody>**  **</table>** |
| <pre> | Меняет шрифт |  |

**Создание страницы**

1. Создать *.html* и *.css* файлы
2. Прописать в *.html* путь к *.css*

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

1. Создать шрифты:

- google fonts

- прописать пути шрифтов в *.html* и *.css*

- прописать шрифты в body, создать secondary fonts

1. \*{ box-sizing: border-box; } в *.css*

8. Хэдэр – по умолчанию 100%, можно не указывать. Марджин 0 авто. Паддинг топ боттом

9. Измеряем ширину блока для враппера.

Создаем враппер, в нем блоки для хедера

**Урок 2 – Гиперссылки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <a href="tel:"></a> | Ссылка для звонка |  |
| <a href="mailto: "></a> | Ссылка для написания письма |  |
| <a href="" target="\_blank"></a> | Вставить изображение при открытии ссылки |  |
| <h3 id="bottom">  <a href="#bottom">Bottom page</a>  Bottom  </h3> | Вернуться наверх страницы при нажатии |  |
| <form action=””></form> |  |  |
| <img src=”” alt=””/> | Bстраивает изображение в нужном месте | **<img src=”**ссылка**” alt=”**видимый текст**”/>** |
| <form action="">  <select>  <option value=""></option>  <option value=""></option>  <option value=""></option>  <option value=""></option>  </select>  <form> |  | <form action="">  <select>  <option value="**01**">**Select 1 option**</option>  <option value="**001**">**Option 1**</option>  <option value="**002**">**Option 2**</option>  <option value="**003**">**Option 3**</option>  </select>  <form> |
| <form action="/*action\_page.php*">  <label for="*fname*"></label><br>  <input type="*text*" id="*fname*" name="*fname*" value=""><br>  <label for="*lname*"></label><br>  <input type="*text*" id="*lname*" name="*lname*" value=""><br><br>  <input type="*submit*" value="">  <input type="*reset*" value="">  </form> | Создание окон для ввода имени и фамилии | <form action="/action\_page.php">  <label for="*fname*">**First** **name:**</label><br>  <input type="*text*" id="*fname*" name="*fname*" value="**Alex**"><br>  <label for="*lname*">**Last** **name**:</label><br>  <input type="*text*" id="*lname*" name="*lname*" value="**Stone**"><br><br>  <input type="*submit*" value="**Submit**">  <input type="*reset*" value="**Reset**">  </form> |
| <form>  <label for="*birthday*"></label>  <input type="*date*" id="*birthday*" name="*birthday*">  </form> | Создание окна для ввода даты рождения | Может писаться в <p>  <form>  <label for="*birthday*">**Birthday**</label>  <input type="*date*" id="*birthday*" name="*birthday*">  </form> |
| "*birthdaytime*"  <input type="*datetime-local*" id="*birthdaytime*" name="*birthdaytime*"> | Создание окна для ввода времени рождения | "*birthdaytime*" Label |
| "*email*"  <input type="*email*" id="*email*" name="*email*"> | Создание окна для ввода email | "*email*" Label |
| “*file*”  <input type="*file*" id="*myfile*" name="*myfile*"> | Создание окна для загрузки файла | “*file*” Label |
| “*Quantity*”  <input type="*Quantity*" id="*quantity*" name="*Quantity*" min="**1**" max="**10**"> | Создание окна для ввода чисел | ” *Quantity*” Label |

Вставлять инпут в тег:

<form action="">

**Урок 3 – Селекторы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| .class | .intro | Выделяет все элементы класса |
| .class1.class2 | .name1.name2 |  |
| .class1 .class2 | .name1 .name2 |  |
| [#id](https://www.w3schools.com/cssref/sel_id.php) | #firstname |  |
| [element](https://www.w3schools.com/cssref/sel_element.php) | p |  |
| [element.class](https://www.w3schools.com/cssref/sel_element_class.php) | p.intro |  |
| [element,element](https://www.w3schools.com/cssref/sel_element_comma.php) | div, p |  |
| [element element](https://www.w3schools.com/cssref/sel_element_element.php) | div p |  |

**Кнопка**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <button></button> | Создает интерактивную кнопку. Может содержать текст или изображение. |  |
| <button type=""></button> |  |  |
| <input type="button"> |  |  |
| <input type="radio"> |  |  |
| <input type="color"> |  |  |
| <input type="range"> |  |  |
| <label for=""></label>  <input type="*checkbox*" name="" value="" id=""> | Создание текста с галочкой для пользователя | <div>  <label for="***call me***">**Call me**</label>  <input type="checkbox" name="**call**" value="**call**" id="**call-me**">  </div> |

**Оформление кнопки:**

Index.html: <button>**Hello**</button>

Style.css: button{

Display: *inline-block*;

Padding: **20**px;

Font-size: **20**px;

Background:color;

Border: **none** / **3px solid color**;

Border-radius: **6**px; - для округления углов

ИЛИ **0**px **20**px **5**px **0**px;

**Урок 4 – CSS**

**Связать файл *style.css* и .*html***

В <head> 🡪 <title> 🡪 <style> 🡪 <link rel="*stylesheet*" href="*style*.*css*">

**Cтавить вначале каждого файла**

.CSS

\*{

box sizing: border-box;

}

**Отредактировать вид ссылки:**

a{

*text-decoration:* none;

*display*: block;

}

**Убрать отступ между блоками текста:**

.HTML: текст который в *<p>* вставляем в тег 🡪 *<div class=”content-block”>*

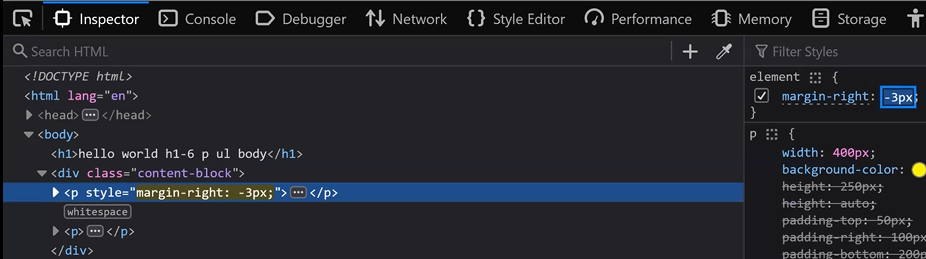
.CSS: *.*content-block{

Width:**900**px;

Margin: 0 auto;

}

Заходим в Inspector 🡪 выбираем слева в меню <p> 🡪 справа в Element 🡪 margin-right: **-8**px



**Прижать картинку к краю блока:**

****- нужно прижать иконку к краю

<div class="wrapper">

<div class="social-block">

<a class="social-block-link" href="#">

<img src="img/fb.png" alt="fb">

.social-block a{

    display: inline-block; - расположить 2 блока рядом

    margin-right: 21px;

.social-block a:last-child{ - с пом. Селектора выделили последний элемент из блока

    margin-right: 0;

}



**Вставить картинку для обтекания текстом:**

<div class="content-wrapper clearfix">

        <div class="right-block">

            Second

        </div>

<img src="smile.png" class="left-block" alt="smile">

Сохраняя все прерыдущие настройки, добавляем:

.left-block,

.right-block{

    padding: 20px;

    text-align: center;

    float: left; - Устаревший вариант

    margin: 30px; - для отступа между картинкой и текстом

    width: 400px;

}

**Развести 2 блока по разные стороны:**

****

*С марджином Без марджина*

.content-wrapper{

    background-color: yellow;

    width: 800px;

    margin: 0 auto;

}

.clearfix::after{

    content: "";

    display: table;

    clear: both;

}

.left-block,

.right-block{

    padding: 20px;

    text-align: center;

    margin: 30px; - можно убрать, можно оставить для увеличения отступов

}

.left-block{

    background-color: blue;

    float: left;

}

.right-block{

    background-color: gray;

    float:right;

}

**Positio**

**Урок 6 –**

**Background image**

**Урок 7 – Sprite, parallax**

**Flex**

**Урок 8 – Размеры страницы**

Чтоб сделать круг на странице, во внутрь ставить картинку и задать размер для правильного отображения:

|  |  |
| --- | --- |
| <div class="wrapper">  <div class="item">  <img src="avatar.png" alt="img">  </div>  </div>  <section>        <div class="wrapper-fixed">            Fixed        </div>      </section> | .wrapper{      /\* width: 1100px; \*/      width: 57.2%;      /\* max-width: 1100px; \*/      margin: 0 auto;      border: 2px solid red;      display: flex;      justify-content: space-between;  }  .item{      background-color: white;      border-radius: 100%; - для круга      height: 100px; - если картинка не стновится правильно 🡪 отключить хайт      width: 31.1%;      margin-top: 25%;      margin-left: 25%;      padding: 10%; |

Размер шрифтов:

В body{ выставлен размер

    font-size: 40px;

}

В классе: font-size: 5vw; - и при изменении размера страницы меняется размер шрифта тоже

Если не правильно отображает паддинг шрифта, попробовать font size: inherit;