

HTML & CSS BASICS

Въведение в HTML&CSS

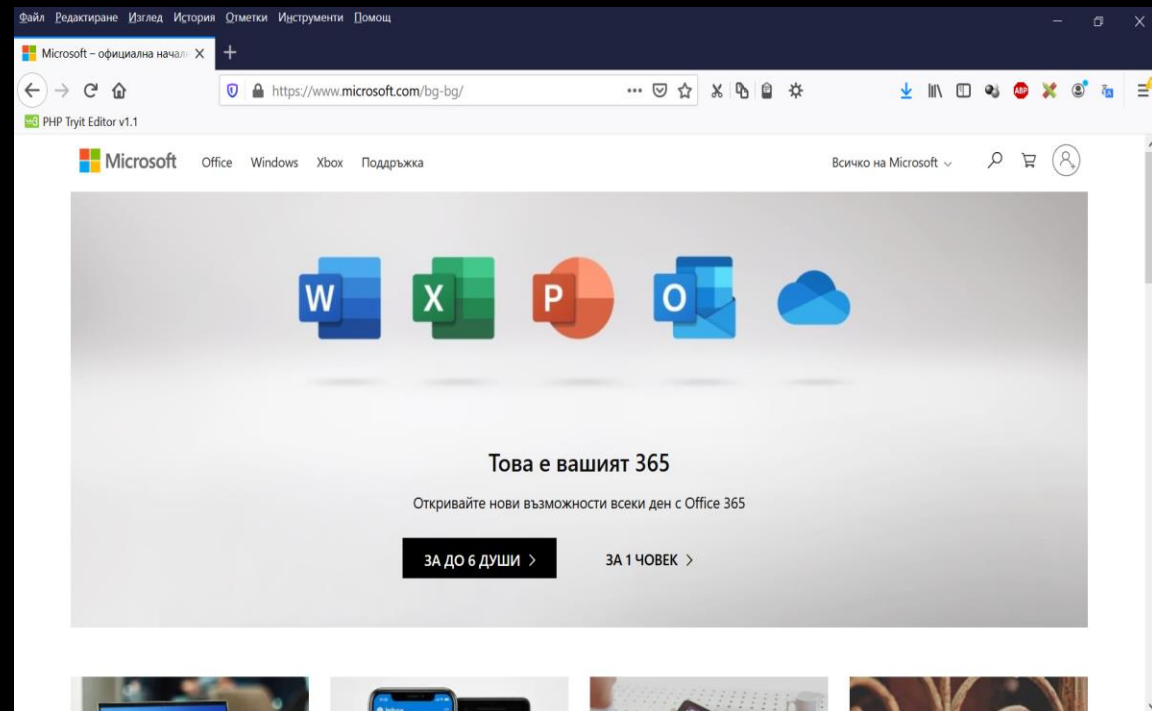
Изготвил: Николай Желязков

ВЪВЕДЕНИЕ В HTML&CSS

- Уеб страници
- Какво е HTML
- Тагове и атрибути
- Практика

УЕБ СТРАНИЦИ

- Уебстраницата е документ или информационен ресурс, който е подходящ за World Wide Web.
- Достъпът до уебстраниците може да бъде осъществен чрез уеббраузър, а съдържанието им обикновено се показва на монитор.
- Тази информация обикновено се съхранява във формат от тип HTML или може да предоставя навигация към други уебстраници чрез хипертекстови връзки.



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>My first Page</title>
5 </head>
6 <body>
7   <h1 style="color: red;font-weight: bold;text-transform: uppercase;text-align: center;">welcome to our site!
8 </h1>
9   <div style="background-color: lightblue; ">
10    
11    
12    
13  </div>
14  <h2 style="color: blue; text-transform: uppercase; text-align: center;">News</h2>
15 </body>
16 </html>
```

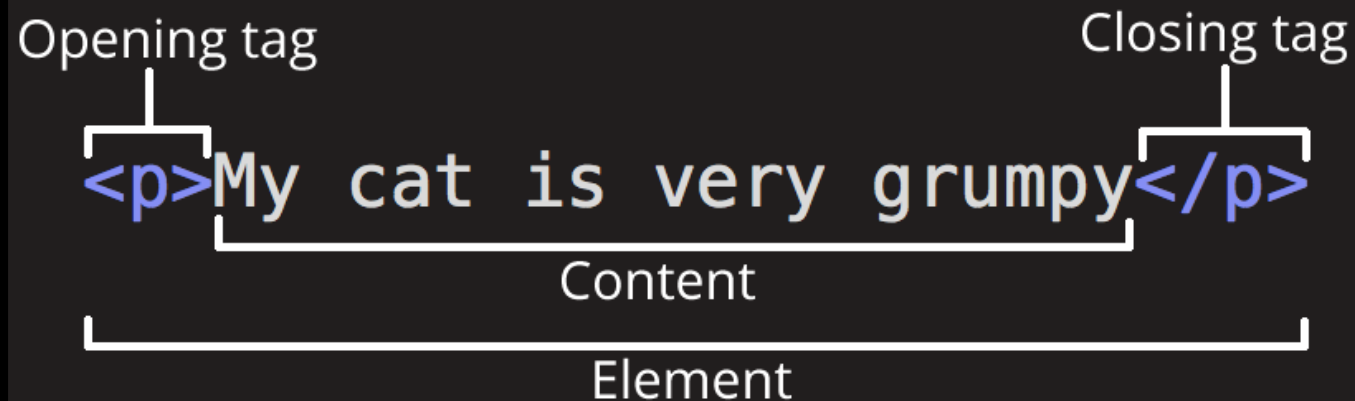
КАКВО Е HTML

- HTML **не** е **език** за **програмиране!!!**
- HTML е език за обозначаване, който се използва да **окаже** на вашия браузър как да **изобрази** страниците, които **посещавате**.
- HTML (Hypertext Markup Language) е кодът, който се използва за **построяване** и **показване** на **уеб страница** и **нейното съдържание**.



ТАГОВЕ

- Таговете са елементите в един HTML документ.
- Те съдържат начало, тяло(съдържание) и край.
- `<p>SOME TEXT </p>` е пример за елемент, съдържащ даден текст.



ТАГОВЕ

- Началото на даден елемент (opening tag) се записва, като напишем вида (името) и го заградим с „< >“ **Пример:** <h1> (таг за представяне на заглавия)
- Край на даден елемент (closing tag) се записва като началото, но с „/“ преди името. **Пример:** </h1> (за да има край, трябва да има начало)
- Съдържанието е информацията, която искаме да видим на екрана и тя между началото и края. **Пример:** <h1> MINECRAFT IS THE BEST GAME </h1>

ТАГОВЕ

Важно изключение!!!

- Има тагове, които нямат край.
- Тогава обграждаме името така: `< />`
- Пример: ``

ТАГОВЕ

Вътрешни тагове

- Можем да вграждаме тагове в даден друг таг.
- Така можем да постигнем някакъв специален ефект над точно дадена дума

Пример: `<p> Clash Royal е по-добра от Fortnite </p>`

Вътрешен елемент започва и завършва ,вътрешно на главния външен елемент!

АНАТОМИЯ НА HTML DOCUMENT

`<!DOCTYPE html>` → Тип на документа.

`<html>` → Основен елемент, който обгражда страницата

`<head>` → (главата на документа) Чрез него виждаме в интернет информация за дадената страница и включва различни елементи, включително и CSS, с който ще правим красиви страници.

`<meta charset="utf-8">` → Задава специален набор от символи, за да се разчитат всякакви езици. (Без него няма да ни разчете текст на български и като цяло кирилица)

`<title>Нашата страничка</title>` → Това ще виждаме като име(заглавие) на страницата

`</head>` → Край на главата на документа

`<body>` → Начало на тялото на документа. Всеки елемент в него ще се види на екрана.

`<p>My cat is very grumpy.</p>` → Елемент с едно изречение с важна подчертана дума

`</body>` → Край на тялото. Всички елементи, които искаме на екрана **трябва да са вътрешно от този tag!**

`</html>` → Край на документа.

ВАЖНИ ТАГОВЕ

- Заглавия → `<h1></h1>`; `<h2></h2>`; `<h3></h3>`; `<h4></h4>`...

Примери:

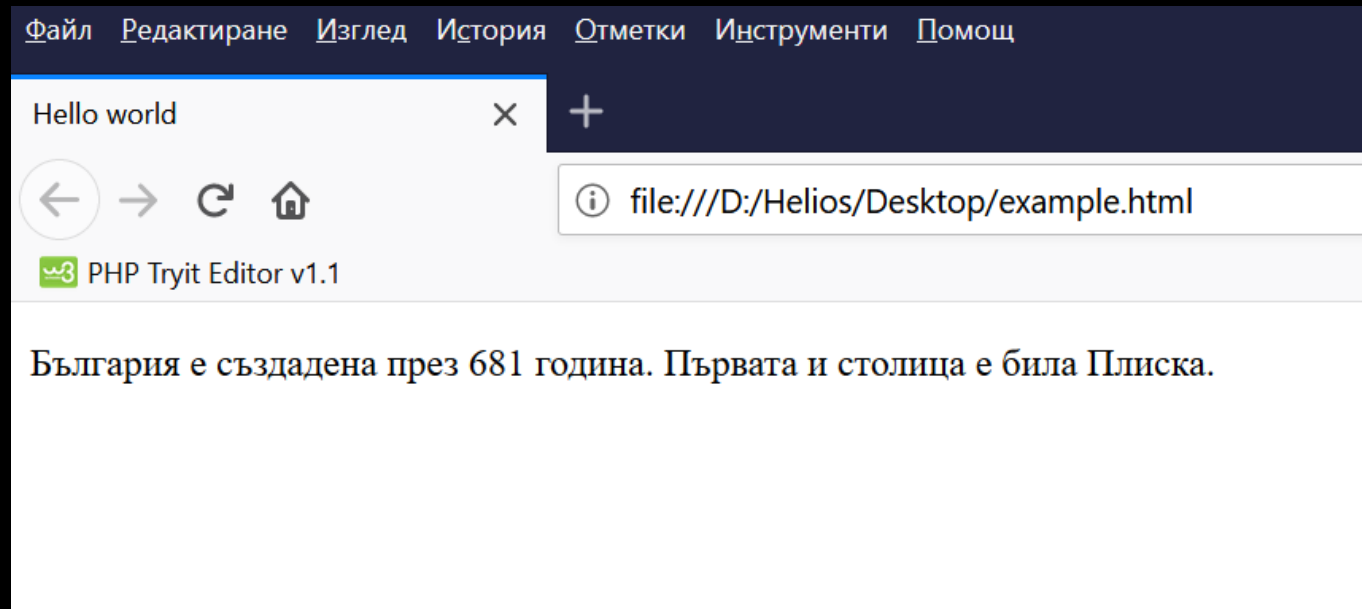
- `<h1>My main title</h1>`
- `<h2>My top level heading</h2>`
- `<h3>My subheading</h3>`
- `<h4>My sub-subheading</h4>`

ВАЖНИ ТАГОВЕ

- Параграфи. → `<p>` `</p>` → Ще използваме, ако искаме да имаме на екрана даден текст.

Пример:

`<p>`България е създадена през 681 година. Първата и столица е била Плиска. `</p>`



АТРИБУТИ

- Те спомагат с оформянето на елементите(таговете) в дадена страница
- Пишат се в началния таг , с името на атрибута ="стойността "

Примери:

→Заглавие със стил със стойност цвят червен:

```
<h1 style="color:red;">MY HEADER </h1>
```

Снимка с адрес, откъдето е взета:

```

```

- СЪЗДАВАНЕ НА СТРАНИЧКА НА SUBLIME TEXT 3
- ТРЯБВА ДА ВКЛЮЧВА ЗАГЛАВИЯ, ПОДЗАГЛАВИЯ С РАЗЛИЧНИ ЦВЕТОВЕ, ЕДНА СНИМКА ОТ ИНТЕРНЕТ, И ПАРАГРАФ С ТЕКСТ
- При запазване на файла трябва да завършва с **.html**
 - Пример: **myFirstPage.html**
- ПРИМЕР как да изглежда страницата:

Добри поличби: Правите и акуратни предсказания на Агнес Нътър, Вещица



За какво става дума в книгата?

Идва края на света, Апокалипсисът навлизава, Последният съд ще връхлети човешката раса. Това е неприятна изненада за Азирфел (ангел от Райската градина) и за неговия опонент и стар приятел демонът Кроули (омонета, изкушава Ева да изяде ябълката), които в течение на годините са привнали към удобен си живот на земята и са започнали да харесват хората. Двамата репатват да наглеждат Антихриста, предопределен да се роди в семейството на виден американски дипломат, живеещ в Англия, за да не може той да направи избор между Доброто и Злото, и по този начин да спасят земята. За нещастие обаче, поради смяна на бебетата при раждане, се оказва, че Антихристът не е Уорлок, синът на американския дипломат, а Адам, обикновено момче, израснало в семейството на двама англичани.

Героите

Кроули

Бентито на Кроули се появява постоянно в книгата. В сериала то също остава в перфектно състояние с годините, да не говорим за великолепия пламък, който остава след себе си. Кроули използва страшно често колата си, а суперсилите му позволяват тя да е в отлично състояние, без нужда от поддръжка или пък зареждане с гориво. Тя е толкова важна част от образа на героя, че е истинско удоволствие да я видим и на екран!

Най-способният по рождение демон, примамва Ева да вземе ябълката и така изгонват първите хора от Рая. Бентито на Кроули се появява постоянно в книгата. В сериала то също остава в перфектно състояние с годините, да не говорим за великолепия пламък, който остава след себе си. Кроули използва страшно често колата си, а суперсилите му позволяват тя да е в отлично състояние, без нужда от поддръжка или пък зареждане с гориво. Тя е толкова важна част от образа на героя, че е истинско удоволствие да я видим и на екран!

Азирфел

Азирфел може да е ангел, но това не означава, че не си навлича често неприятности. Както в книгата, така и в екранизацията някъде как по време на сътворението той подарява своя горещ меч на Адам и Ева, за да се защитават. Макар да е (почти) убеден, че постъпва правилно, той все пак се тревожи за последствията. В книгата ангелът редактира ранно копие на Библията, за да прикрие следите си. Този момент отсъства от сериала.

НАСОКИ

Създайте HTML документ, който да съдържа:

- Заглавие на сайта - <title>
- Име на страницата (h1)
- Заглавие(h2), с параграф - За какво става дума в играта/книгата/филмът?
- Поздаглавие (h3) - Кой са героите?
- 3 подзаглавия (h4) с параграфи към тях - за всеки герой

Насоки за работа:

Всички заглавия и подзаглавия трябва да са с различни цветове.

Трябва да се включи поне едно изображение.

Трябва да се добави форматиране на определени думи.