

НИЕ ВЯРВАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ

Какво e Web Design?

- Design is the process of collecting ideas, and aesthetically arranging and implementing them, guided by certain principles for a specific purpose.
- Web design is a similar process of creation, with the intention of presenting the content on electronic web pages, which the end-users can access through the internet with the help of a web browser.





Какво тогава e Front-end

- Концепцията Front-end : Back-end
- Концепцията сървър : клиент
 - Всяка една една уеб страница седи на определен уеб сървър. За да я видим ползваме уеб клиент (браузър)
 - Браузърът изтегля съдържанието на страницата от сървъра, "прочита" го и го визуализира
- Front-end е всичко това, което се случва при



Още за Front-end

- Всяка уеб страница има 2 характеристики: визия и поведение
- Front-end е комбинацията от двете
- Визията на една уеб страница се изработва чрез инструментите на уеб дизайна
- т.е. Уеб дизайна е част от фронтенд-а



Въпроси ..?



Инструменти на уеб дизайна

- HTML
 - Отговаря за съдържанието на една уебстраница
- CSS
 - Стилове на една страница
 - Подпомага HTML за изграждане на визията на страницата (т.е. Украсяване)
- JavaScript
 - Поведението на една уеб страница (функционалност)

Какво е HTML

- Това е основният инструмент на уеб дизайна, за изграждане на уеб страници
- Набор от елементи (наречени тагове) и текст
- Hyper-Text Markup Language
- View -> Source



```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <title>Page Title</title>
    </head>
    <body>
        <h1>Hello world!</h1>
    </body>
</html>
```



<!DOCTYPE html>



<html>...</html>



<head>...</head>



<title>...</title>



<body>...</body>



<h1>...</h1>



. . .



http://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_default



CSS



```
body {
    background-color: white;
    color: black;
h1 {
    font-size: 25px;
```



http://www.w3schools.com/js/tryit.asp?filename=tryjs_default



JS



```
<script>
    alert("Hello world");
</script>
```



http://www.w3schools.com/js/tryit.asp?filename=tryjs_default



Полезни връзки

- W3Schools
 - http://www.w3schools.com/
- Liveweave
 - http://liveweave.com/
- Brackets
 - http://brackets.io/

