

# Front End



# Agenda



- 1** HTML dan CSS
- 2** UI vs UX
- 3** JS DOM
- 4** Latihan



## HTML dan CSS



HTML merupakan singkatan dari **Hypertext Markup Language** adalah sintaks untuk membangun situs web. Penggunaan kata “bahasa” di sini sebetulnya tidak terlalu cocok.

Ibarat bangunan, HTML adalah kerangka dari bangunan yang akan dibangun.

CSS merupakan singkatan dari **Cascade Stylesheet**.

merupakan sintaks untuk memberi gaya dan corak dari situs web berbasis HTML yang sudah dibuat sebelumnya.

Ibarat bangunan, CSS mengarah pada desain, warna, dan façade yang memperindah tampilan rumah.



## HTML

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Document</title>
8 </head>
9 <body>
10
11 </body>
12 </html>
```

## CSS

```
1 * {
2   padding: 0;
3   margin: 0;
4   box-sizing: border-box;
5 }
6
7 .container {
8   width: 100%;
9   height: 100vh;
10  display: flex;
11  justify-content: center;
12  align-items: center;
13  flex-direction: column;
14  font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
15 }
16 box {
```



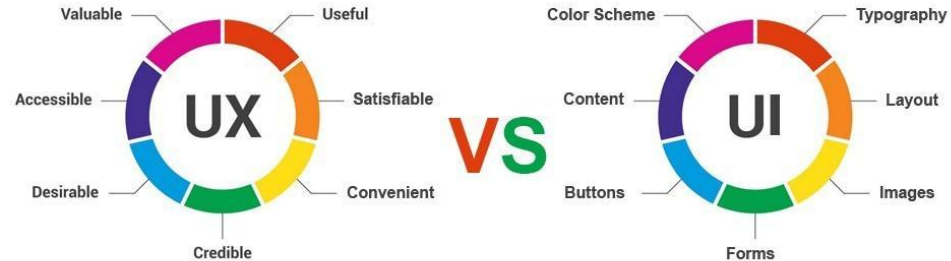
# UI VS UX

## UI = User Interface

Bidang dalam desain yang menitikberatkan pada tampilan antarmuka di aplikasi atau situs web. Memberikan “cinta pada pandangan pertama”

## UX = User Experience

Bidang yang memfokuskan pada alur pengalaman pengguna sehingga lebih nyaman dan mudah dalam menggunakan aplikasi atau web. Memberikan “rasa ingin terus menggunakan aplikasi/web karena senang, mudah, cepat, dlsb”





**Link penting:**

<https://flatuicolors.com>

<https://fonts.google.com/>

Yuk Latihan!

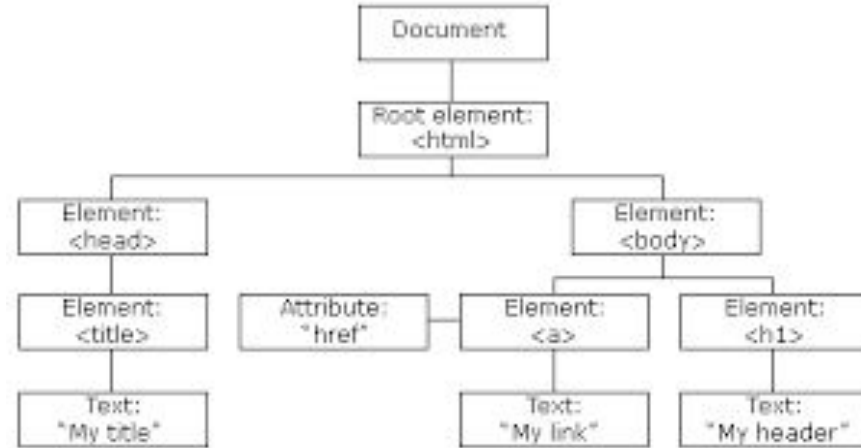
# JS DOM

DOM merupakan singkatan dari *Document Object Model* yaitu pemodelan hirarki objek dari dokumen (=HTML).

Objek dari dokumen ini menyediakan sekumpulan fungsi dan atribut/data yang bisa kita manfaatkan dalam membuat program berbasis Javascript.

Link:

[www.w3schools.com/js/js\\_htmlDOM.asp](http://www.w3schools.com/js/js_htmlDOM.asp)





# Praktik!