

Bootstrap

Gyakorlat: Bootstrap

Használatához először le kell tölteni, vagy be-include-olni .html típusú fájlunkba.

Include

Hasonlóan, mint a legtöbb stíluslapunkat, ágyazzuk be a bootstrap-et is. Előtte viszont fontos tartani egy **sorrendet!** (html fájlban fentről lefelé haladva)

- Először a viewport-ot beállító tag-et adjuk ki!

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

- Ezt követi minden egyéb meta tag.

```
<meta name="author" content="Kiss Bela">
```

- Ezek után az oldal fülén megjelenő cím. (<title>)

```
<title>Bootstrap tutorial</title>
```

- Most a **bootstrap-et beágyazó** <link> tag.

```
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.2/dist/css/bootstrap.min.css">
```

- Végül a saját stíluslapjaink beágyazása.

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
```

Tárolók

- .container = fix szélességű
- .container-fluid = viewport szélességével megegyező (eszköz szélessége)

Tipikus méretek:

- | | | |
|-------|-------------|----------------------------------|
| • xs: | extra small | telefonok |
| • sm: | small | álló tabletek, nagyobb telefonok |
| • md: | medium | fekvő tabletek |
| • lg: | large | laptopok, kisebb asztali gépek |
| • xl: | extra large | asztali gépek, nagyobb laptopok |

Elmélet: Bootstrap

RWD és mobile-first szemléletet követi. Előre definiált css osztályokat tartalmazó **stíluslap**. **Rácsrendszer** segítségével épül fel, melyben bármennyi sor és maximum 12 oszlop állítható be.

Tipikus méreteket töréspontokhoz használjuk fel. Minden mérethez tartozik egy css osztály (pl.: col-sm, vagy col-lg). **Adott osztályra beállított tulajdonság a felette lévőre is igaz lesz, kivéve col-xs esetén, mivel itt csak erre vagy a nála kisebbekre lesz igaz.** (pl.: col-xs-re beállított tulajdonság minden 600px-nél kisebb vagy egyenlő telefonra igaz; col-md-re beállított tulajdonság minden 768px-nél nagyobb vagy egyenlő eszközre igaz lesz)