

08/05/2023

Version 2

BOOTSTRAP

JÉRÉMY PERROUULT



PRÉSENTATION

PRÉSENTATION BOOTSTRAP

PRÉSENTATION

- Bootstrap est une bibliothèque **HTML5 / CSS3 / JAVASCRIPT**
- Propose un guideline à suivre pour fabriquer des pages standardisées
 - Responsives et compatibles sur tous les supports
 - Avec des composants prêts à l'emploi
- Documentation en ligne : <https://getbootstrap.com/docs/5.3/getting-started/introduction/>

PRÉSENTATION

- Dans la structure **HTML**
 - Ajouter le **CSS** Bootstrap
 - Et si besoin, ajouter les scripts **Bootstrap JS** (qui est un bundle)

<https://getbootstrap.com/>



STRUCTURE

LAYOUT HTML

STRUCTURE

- Généralement, le contenu est encadré dans une `div` ou une `section`
 - Classe "container"
 - Le contenu est centré, et limité en largeur
 - Classe "container-fluid"
 - Le contenu est étendu sur toute la page en largeur

STRUCTURE

- Le contenu peut être structuré dans une grille
 - Grille jusqu'à 12 colonnes, elles-mêmes contenues dans une ligne

```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col"></div>
    <div class="col"></div>
  </div>

  <div class="row">
    <div class="col"></div>
    <div class="col"></div>
    <div class="col"></div>
  </div>
</div>
```

```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-6"></div>
    <div class="col-2"></div>
    <div class="col-4"></div>
  </div>
</div>
```



CONTENU

CONTENU HTML

CONTENU

- **Bootstrap** propose des éléments de contenu
 - Style typographique (headers, paragraphes, ...)
 - Images
 - Tableaux

COMPOSANTS

- **Bootstrap** propose des composants
 - Des messages d'alerte
 - Des badges
 - Des boutons
 - Des formulaires
 - Des barres de navigation
 - ...

EXERCICE

- Fabriquer les pages "liste Todos" et "ajouter Todo" avec **Bootstrap**
 - Tableau
 - Formulaire