
TP9 : Bootstrap en Pratique

Maxime LORENTZ

Objectif : Créer rapidement une mise en page en s'appuyant sur le framework Bootstrap

Créer un site web, celui ci sera composé :

- d'une page d'accueil
- d'une page produit
- d'une page de contact

Chaque page devra contenir :

- une navigation avec un logo fourni dans le répertoire assets/img/LOGO.png
La navigation principale contiendra les liens vers les pages d'accueil, produits et contact
- une navigation en pied de page avec les mêmes liens

La page d'accueil sera composée comme suit :

- un Slider (carrousel) comprenant 3 images (assets disponible dans assets/img/banner). Chaque item du carrousel aura un légende composé d'un h2 et un petit paragraphe
- un section éditoriale avec un padding haut et bas de 3, la section contiendra 2 colonnes, les colonnes devront être alignées verticalement

- La première colonne de largeur 5/12 contiendra un titre de niveau 2, un court texte et un bouton « voir le produit ». Le bouton devra reprendre la couleur principal du thème et être arrondi. Le bouton devra pointer vers la page produit.
 - La seconde colonne de largeur 5/12 contiendra une image qui devra être responsive.
- une section de séparation (jumbotron), qui devra prendre la couleur principale du thème est un texte blanc équivalent H1 centré avec un espace en haut et en bas de 5 (p-5)
- Remettre la section éditoriale sans le bouton, et inverser les colonnes (sans inverser les balises html)

La page produits sera composée comme suit :

- une section avec deux colonnes la première 5/12 et la seconde 7/12
 - La première colonne contiendra une image responsive (disponible dans les assets)
 - La seconde contiendra :
 - Un titre de niveau 1 et, situé juste à côté, un badge arrondi utilisant la couleur d'arrière plan bg-warning et le texte « Exclusivité »
 - Deux paragraphes de description
 - Un bouton « plus d'info » qui sera une ancre dans la page qui amènera vers la section « Description détaillée »
 - Un « prix » de taille h3 mais qui n'a pas le poids sémantique du h3
 - Un bouton « acheter ». Le bouton « acheter » devra être situé tout en bas de la colonne et couvrir toute la largeur de la colonne
- une section "description détaillée » qui contiendra deux éléments de navigation tabulaire. Un premier item **Fiche technique** et un deuxième item **Avis client**

- **La fiche technique** contiendra 2 colonnes une colonne contenant un tableau avec les référence ci-dessous :

Référence	UA-947438924 0
Poids	130gr
Dimention	30x40x60 cm

et dans la seconde colonne un ou plusieurs paragraphe(s) de description.

- **Avis client** contiendra une liste (list-group flush) contenant un prénom et un commentaire

La page contact sera composée comme suit :

- Reprise du slider (carrousel) de la page d'accueil
- Un section comprenant un formulaire avec les champs nom, prénom, message et un bouton « envoyer »
- Tous les champs sont requis

Pour aller plus loin nous allons utiliser le système de validation de champs proposé dans bootstrap

coller le code suivant en bas de page

```
<script>
    (function () {
        'use strict'
```

```
        // Fetch all the forms we want to apply custom Bootstrap
validation styles to
        var forms = document.querySelectorAll('.needs-validation')
```

```
        // Loop over them and prevent submission
        Array.prototype.slice.call(forms)
            .forEach(function (form) {
                form.addEventListener('submit', function (event) {
                    if (!form.checkValidity()) {
```

```

        event.preventDefault()
        event.stopPropagation()
    }

```

```

        form.classList.add('was-validated')
    }, false)
    })
    })()
</script>

```

Ajouter sous un div valid-feedback et invalid-feedback comme dans l'exemple ci-dessous

```

<div class="col">
    <label for="prenom" class="form-label">Prénom</label>
    <input type="text" class="form-control" id="prenom"
placeholder="Votre prénom" required>
    <div class="valid-feedback">Joli prénom</div>
    <div class="invalid-feedback">Merci de compléter votre
prénom</div>
</div>

```