

Programmation orientée Objet

Structure

Etape 1 – Créez un nouveau répertoire pooBibli dans votre dossier www

Etape 2 – Créez un fichier index.php

Page d'accueil

Etape 1 – Créez votre page d'accueil sur index.php en implémentant les balises de base d'une page HTML

Etape 2 – Allez sur bootswatch et installez le thème sketchy (pensez à récupérer le js sur le site de bootstrap)

Etape 3 – Je vous envoie la navbar à mettre en place.

Template

Etape 1 – Créez un fichier Template.php

Etape 2 – Copier l'intégralité du contenu d'index.php dedans et supprimez ce qu'il y a dans index.php

Etape 3 – Créez un autre fichier books.php (rajoutez l'adresse du lien dans la nav)

Etape 4 – voici le nouveau contenu de votre index :

```
<?php ob_start();?>
<p>page d'accueil</p>
<?php
$titre = "Accueil";
$content = ob_get_clean();
require_once "template.php";
```

Etape 5 – Renseignez-vous sur la fonctionnalité « ob » utilisé plus haut, il va falloir stocker tout le contenu de notre page livre dans une variable à l'aide d'ob_get_clean(), et utiliser notre Template afin d'y intégrer le contenu personnalisé. Je vous explique à l'oral.

Liste des livres

Dossier public / images pour les images

```
<table class="table text-center">
  <tr class = "table-dark">
    <th>Image</th>
    <th>Titre</th>
    <th>Nombre de pages</th>
    <th colspan="2">Action</th>
  </tr>
  <tr>
    <td class="align-
middle"></td>
    <td class="align-middle">Livre du seigneur des anneaux</td>
    <td class="align-middle">8000</td>
    <td class="align-middle"><a href="" class="btn btn-
warning">Modifier</a></td>
    <td class="align-middle"><a href="" class="btn btn-
danger">Supprimer</a></td>
  </tr>
  <tr>
    <td class="align-
middle"></td>
    <td class="align-middle">Livre du seigneur des anneaux</td>
    <td class="align-middle">8000</td>
    <td class="align-middle"><a href="" class="btn btn-
warning">Modifier</a></td>
    <td class="align-middle"><a href="" class="btn btn-
danger">Supprimer</a></td>
  </tr>
  <tr>
    <td class="align-
middle"></td>
    <td class="align-middle">Livre du seigneur des anneaux</td>
    <td class="align-middle">8000</td>
    <td class="align-middle"><a href="" class="btn btn-
warning">Modifier</a></td>
    <td class="align-middle"><a href="" class="btn btn-
danger">Supprimer</a></td>
  </tr>
</table>
<a href="" class="btn btn-success d-block">Ajouter</a>
```

Class Livre

Etape 1 : Faire une ébauche d'entité d'un diagramme de classe pour faire la classe livre, séparer la partie donnée et la partie traitement peut être utile.

Etape 2 : Créez la classe livre dans un fichier php à part (Book.php ou Book.class.php), n'oubliez pas les getter et setters

Etape3 : Incluez votre classe Book.php dans votre fichier book.php

Etape 4 : Créez 3 nouvelles instances de livres

Etape 5 : Créez un tableau avec les instances de vos classes

Etape 6 : Bouclez sur votre tableau, pour créer une page dynamique affichant vos livres.

Etape 7 : Stocker votre tableau dans la classe directement à l'aide de static et du constructeur.