

Exercice : CRUD Procédural + Structure MVC Simplifiée

Objectifs :

Reprendre le projet portal_job,

Refactoriser le CRUD procédural de la semaine d'avant (pour contraste avec la semaine POO).

Structurer les fichiers avec une architecture proche de MVC (sans modèle objet).

Utiliser Bootstrap (Bootswatch) pour le design.

<https://bootswatch.com/> (jeter un coup d'œil)

Exercice : CRUD Procédural + Structure MVC Simplifiée

Objectifs :

Ouvrir wampserver

Se connecter à localhost/portal_job pour accéder au projet

Se connecter à <localhost/phpmyadmin> pour accéder à la bdd

Reprendre les supports de cours

Architecture de dossier attendue

On déplace la logique de connexion db vers database.php

On déplace le CRUD vers functions.php

Le dossier views contient toutes les vues (ui/client)

Le dossier partials contient les composants

```
Job_portal/
├─ index.php                # Point d'entrée
├─ config/
│   └─ database.php        # Connexion MySQL procédurale
├─ includes/               # Logique métier
│   └─ functions.php       # Fonctions CRUD
├─ views/                  # Toutes les vues
│   └─ pages/              # Vues principales
│       └─ jobs/
│           └─ list.html.php # Liste des articles
│           └─ add.html.php  # Ajout d'article
│           └─ edit.html.php # Édition d'article
│       └─ partials/        # Composants réutilisables
│           └─ header.html.php # En-tête HTML
│           └─ footer.html.php # Pied de page
│           └─ job-card.html.php # Messages flash
├─ assets/                 # Ressources statiques
│   └─ css/
│       └─ style.css        # CSS personnalisé
│   └─ js/
│       └─ script.js        # JavaScript
└─ .htaccess               # Rewrite URL (optionnel)
```

```
<?php

$dsn = "mysql:host=localhost;dbname=job_portal;charset=utf8";

$username = "root";

$password = "root";

try{

    $pdo = new PDO($dsn, $username, $password, [
        PDO::ATTR_ERRMODE => PDO::ERRMODE_EXCEPTION,
        PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE => PDO::FETCH_ASSOC,
        PDO::ATTR_EMULATE_PREPARES => false,
    ]);
} catch (PDOException $e) {
    echo "Connection failed: ". $e->getMessage();
}
```

<?php

require_once 'config/database.php';

function getJobs() {

global \$conn;

\$sql = "SELECT * FROM job_offers";

\$stmt = \$pdo->query(\$sql);

\$job_offers = \$stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

}

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>CRUD Procédural</title>
  <!-- Bootstrap Bootswatch (thème Cerulean) -->
  <link href="https://bootswatch.com/5/cerulean/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-primary">
    <div class="container-fluid">
      <a class="navbar-brand" href="index.php">Mon Blog</a>
    </div>
  </nav>
```

```
<?php
require_once '../partials/header.html.php';
require_once '../includes/functions.php';
$jobs = getJobss();
?>
<h1>liste des offres</h1>
```