

# Projet to do list :

## Langage utilisé :

- Php
- Sql
- HTML
- Css

## Description :

J' ai créer un site qui permet de gérer des tâches, pour pouvoir m'entraîner sur php et la gestion des données.

Le site permet donc de s'inscrire ou se connecter pour avoir accès a son tableau de tâches, qu'on peut modifier supprimer ou bien en ajoutant une nouvelle tâches.

J'ai voulu utilisé le php brut sans avoir de l'aide de symfony.

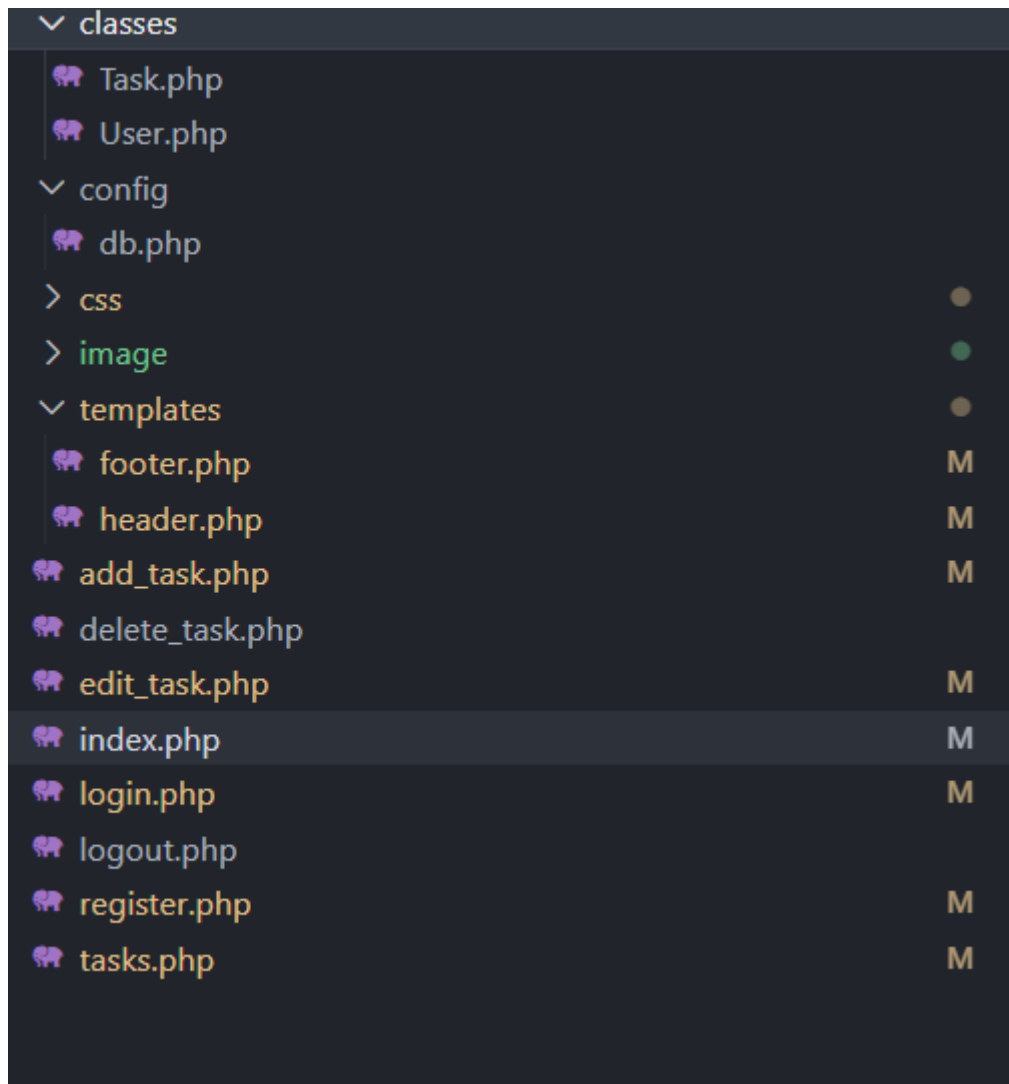
## Les différents étapes :

### 1-Création du corps du projet :

Pour commencer, j'ai créer une base de données sur phpmyadmin, que j'ai lié a mon projet via le fichier db.php .

J'ai créer les différents fichiers php, notamment les classes pour organiser on code avec le principe de POO, en s'occupant des différentes actions des utilisateurs et es taches.

Voici le squelette de mon projet :



un exemple aussi d'une partie de code d'une classe :

```
public function login($email, $password){
    $stmt = $this->pdo->prepare("SELECT*FROM users WHERE email = ?");
    $stmt->execute([$email]);
    $user = $stmt->fetch();
```

```
    if($user && password_verify($password, $user['password'])){
        $_SESSION['user_id'] = $user['id'];
        $_SESSION['email'] = $user['email'];
        return true;
    }
    return false;
}
```

## 2-Les pages du site :

J'ai programmer les page en php/html. La page d'accueil avec un navbar contenant les bouton pour la page d'inscription, de connexion et la page d'accueil.

Lorsqu'on se connecte, les bouton du navbar change. On a donc des lien pour la page des tâches, et un bouton de déconnexion :

```
<ul class="nav-links">
  <li><a href="index.php">Accueil</a></li>
  <?php if (!$isLoggedIn): ?>
    <li><a href="login.php">Connexion</a></li>
    <li><a href="register.php">Inscription</a></li>
  <?php else: ?>
    <li><a href="tasks.php">Mes tâches</a></li>
    <li><a href="logout.php">Déconnexion</a></li>
  <?php endif; ?>
</ul>
```



la page des taches permet d'ajouter, de supprimer ou de modifier une tâche.



### 3-Le front-end :

Pour styliser mes pages j'ai utiliser du css basique. J'ai aussi utiliser des icônes et font de google fonts via ces liens :

```
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Playwrite+CA:wght@100..400&display=swap" rel="stylesheet">
<link rel="stylesheet" href=" ../css/style.css">
```

pour ces icones dans la page d'accueil par exemple :

Envie de mieux t'organiser et de ne plus rien oublier ?



Avec notre site de to-do list, tu peux suivre toutes tes tâches, garder une trace de tes projets et avancer sereinement au quotidien.



Inscris-toi dès maintenant et commence à créer ta liste pour gagner en productivité !

J'ai utilisé aussi pour un peu de mouvement ( vraiment peu ), une bibliothèque javascript. J'ai pu utiliser les mouvements lors du scroll par l'ajout de ses liens :

```
<link href="https://unpkg.com/aos@2.3.1/dist/aos.css" rel="stylesheet">
<script src="https://unpkg.com/aos@2.3.1/dist/aos.js"></script>
<script>
  AOS.init();
</script>
```

et ensuite pour les différents styles ( tels que la venue du titre par le haut ) par l'ajout d'une ligne dans une div :

```
<div class="info" data-aos="fade-down" data-aos-easing="linear" data-aos-duration="500">
```

## Conclusion :

Ceci est un projet personnel pour m'entraîner dans la maîtrise de php .