

Programmation Web 3 | Projet PHP

Prénom : Aymerick

Nom : LAURETTA-PERONNE

Objectif : Le but de ce projet est de créer un site web qui permettant de créer un compte, de s'y connecté et de pouvoir y déposer un fichier et de le consulter.

Résultat : Ce programme répond à l'objectif de créer un site web qui permettrait de créer un compte, de s'y connecter et de pouvoir y déposer un fichier et de le consulter.

[Lien GitHub](#) | [Lien vers le site web projet](#) | [Lien vers le PDF](#)

Ce projet respect le modèle MVC, il est composé de 4 dossier :

```
---- Controllers
----- controller.php
----- controller_connection.php
----- controller_register.php
----- controller_chest.php

---- Models
----- config
----- model.php
-----config.php

---- public
----- styles
-----main.css
----- uploads

---- Views
----- frontend
-----error.php
-----connection.php
-----register.php
-----template.php

-- index.php
```

controller.php : Contrôle maître qui gère les différents contrôleurs.

controller_connection.php : Contient les fonctions qui permettent de gérer la connexion d'un utilisateur.

`controller_register.php` : Contient les fonctions qui permettent de gérer l'inscription d'un utilisateur.

`controller_chest.php` : Contient les fonctions qui permettent de gérer le coffre fort.

`config.php` : Contient les informations de connexion à la base de données.

`model.php` : Contient divers fonctions de création de requêtes SQL.

`index.php` : Routeur qui affiche les différentes pages lors de la demande d'une page.

`template.php` : Contient les bases HTML du site.

Web_3 Project (Digital Safe)

We want to set up a digital safe. The site will be made in PHP and HTML. On the server there are two files and a directory. We must be able to connect, create an account, upload and retrieve a file.

With the MVC model for this project.

Connection

We use the `index.html` which present :

- login & password form
- link to create account (if don't have)

The validation of the form must call on the `controller_connexion.php`

The click on the link allows to call the view `creation_compte.php`

For a logged in user

The correct identifiers in the database must allow this controller to call the `vue_coffre.php` which displays:

- the link of the file contained in the safe as well as a form for sending a file allowing the addition (in the case of an empty safe or the replacement in the case of a safe already equipped with a file.
- A link allowing disconnection

For managing the open safe

Validation of the form in `vue_coffre.php` must call on `controleur_coffre.php` for file management:

- If a file exists, it is deleted using its link present in the database and then the new file is imported by updating its path in the database
- If no file is present, the import is carried out and its path is updated in the database

Database

```
CREATE TABLE users
(
  id                INT unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  username          VARCHAR(500) NOT NULL,
  password          VARCHAR(500) NOT NULL,
  link              VARCHAR(500) NULL,
  PRIMARY KEY      (id)
);
```

```
mysql> DESCRIBE users;
```

| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |
|----------|--------------|------|-----|---------|----------------|
| id | bigint(20) | NO | PRI | NULL | auto_increment |
| username | varchar(500) | NO | | NULL | |
| password | varchar(500) | NO | | NULL | |
| link | varchar(500) | YES | | NULL | |

```
4 rows in set (0,01 sec)
```

```
mysql> select * from users;
```

| id | username | password | link |
|----|------------------|---|---|
| 1 | BenjaminPeronne | \$2y\$10\$oi4xB3zRNahIDFh0EHY4G0GK4cidYsLW16II9xzxddkKIDc60jg6 | lucas-andrade-RLDdF4L33yE-unsplash.jpg |
| 3 | AymerickLauretta | \$2y\$10\$W1uNfPrY2b3vruURKf6b/elaaIdAFy9eFRLuxLovhzU0Hzdpr2Sjq | francesco-liotti-4c-WqLMz118-unsplash.jpg |

```
2 rows in set (0,00 sec)
```