

Documentation Technique 2021

GSI (Gestion Des Salles Informatiques)

ICOF

Créé par : Perrichon Camille



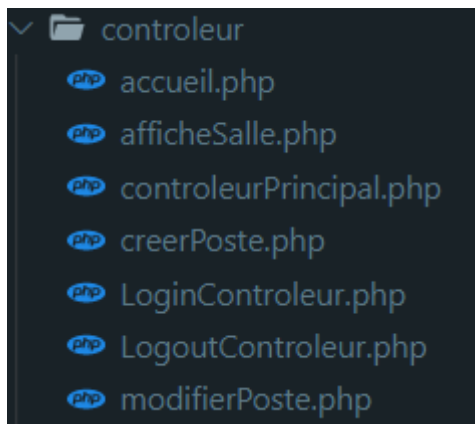
ÉTABLISSEMENT CATHOLIQUE SOUS CONTRAT
TECHNOLOGIQUE SECONDAIRE ET SUPÉRIEUR

Table des matières

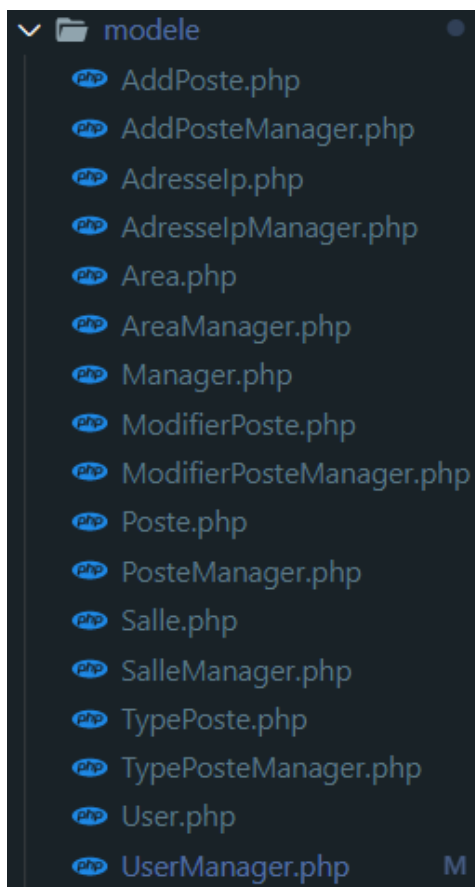
| | |
|-------------------------------------------|---|
| Architecture de l'application | 3 |
| Présentation des méthodes utilisées | 5 |
| • Connexion BDD | 5 |
| • Authentification | 5 |
| • Modèle AddPoste..... | 5 |
| • Modèle Ip..... | 5 |
| • Modèle Area | 6 |
| • Modèle Modifier Poste | 6 |
| • Modèle Poste..... | 6 |
| • Modèle Salle | 6 |
| • Modèle type poste | 7 |

Architecture de l'application

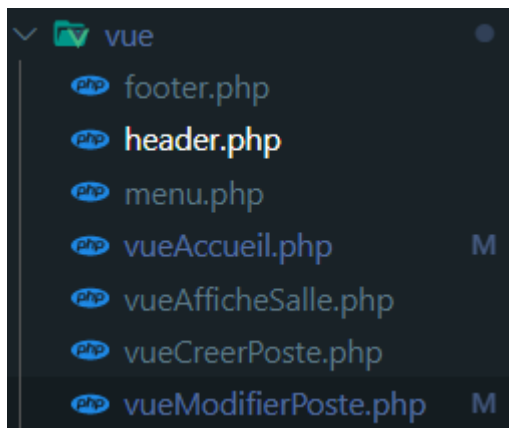
Cette application web a été conçue sous l'architecture MVC (Modèle-Vu-Contrôleur) pour que le code soit bien organisé et ce qui permet de séparer les données, les vues et les traitements des données.



Ce dossier contient l'ensemble des fichiers qui traitent les données afin de les envoyer aux vues correspondantes.



Ce dossier contient l'ensemble des fichiers qui accèdent à la base de données qui récupèrent mais aussi qui modifient des valeurs dans celle-ci.



Ce dossier contient l'ensemble des fichiers qui traites vues que l'utilisateur va afficher sur son écran et donc ce qui permet d'interagir avec la page web.

Présentation des méthodes utilisées

• Connexion BDD

dbConnect()

Cette fonction permet la connexion à la base de données.

• Authentification

TestUserExist(\$mail, \$mdp)

Cette fonction permet de savoir si le login ainsi que le mot de passe inscrit par l'utilisateur existe dans la base de données.

LogOut()

Cette fonction permet à l'utilisateur de se déconnecter de son compte.

• Modèle AddPoste

addPoste(\$nPoste, \$nomPoste, \$ip, \$ad, \$type, \$nsalle)

Cette fonction permet d'ajouter un poste dans la base de données en fonction des informations rentrées par l'utilisateur.

• Modèle Ip

GetIp()

Cette fonction permet de récupérer toutes les adresse Ip dans la base de données et de les insérer dans une liste.

• Modèle Area

Get(\$id)

Cette fonction permet de créer un objet Area en fonction du numéro de salle (\$id)

getList()

Cette fonction permet de récupérer toutes les informations des Area dans la base de données et de les insérer dans une liste.

• Modèle Modifier Poste

listesPostes()

Cette fonction permet de récupérer toutes les informations des postes dans la base de données et de les insérer dans une liste.

modifierPoste((\$nPoste, \$nomPoste, \$ip, \$ad, \$type, \$nsalle, nbLog)

Cette fonction permet de modifier les informations d'un poste dans la base de données suivant les infos données par l'utilisateur.

• Modèle Poste

getListPostes()

Cette fonction permet de récupérer tous les numéros de poste avec la salle dans laquelle ils sont installés et de les insérer dans une liste .

• Modèle Salle

Get(\$nsalle)

Cette fonction permet de créer un objet salle associé au numéro de salle de reçu en paramètre.

getList()

Cette fonction permet de récupérer toutes les informations des salles dans la base de données et de les insérer dans une liste.

• Modèle type poste

`getList()`

Cette fonction permet de récupérer toutes les informations des types de postes dans la base de données et de les insérer dans une liste.