

Rapport de code de la fonctionnalité seConnecter(\$admin)

- ⌚ Dans le fichier index.php qui se trouve à la racine qui contient le formulaire qui envoie les données login, password par la méthode POST à la page connexion.php qui se trouve dans le dossier controllers.
- ⌚ Dans le fichier connexion.php, nous incluons les fichiers :
 - o Le fichier connexiondb.class.php se trouvant dans le sous-dossier dao qui se trouve dans le répertoire models. Dans ce fichier il y a une méthode static qui renvoie un objet PDO qui sert à la connexion.
 - o Le fichier Admin.class.php se trouvant dans le sous-dossier structure qui se trouve dans le répertoire models. Ce fichier contient la structure (classe) d'un administrateur.
 - o Le fichier adminDAO.php du sous-répertoire dao du répertoire models, ce fichier contient les accès à la base de données
- ⌚ Un if vérifie via la méthode isset si la variable superglobal POST contenant respectivement les indices login, password sont envoyées. Si c'est le cas, on place ces derniers dans les variables de la manière que voici : l'indice login dans une variable login et l'indice password dans la variable password ensuite on crée une instance de la classe Administrateur en lui plaçant les valeurs 0, 0, \$login et \$password avant de créer une instance de classe AdminDAO.
- ⌚ On appelle la méthode seConnecter sur l'objet \$admindao prenant en paramètre l'objet \$admin et cette méthode retournera une valeur booléenne qui sera placée dans la variable \$res.
- ⌚ On vérifie si le contenu de la variable \$res, s'il est true : on démarre la session via la méthode session_start() puis on insère le contenu de la variable \$login que l'on placera dans la variable superglobale \$_SESSION en son index user et le contenu de qui se retrouve dans la tableau \$res en indice idAdmin à l'index idAdmin de la variable superglobale \$_SESSION puis on le redirige vers la page index qui se retrouve dans le dossier admin mais dans le cas contraire, on renvoie l'utilisateur vers la page index qui se retrouve à la racine.
- ⌚ Dans la méthode seConnecter() il y a :
 - o Une variable \$q sur laquelle on appelle la méthode prepare sur l'objet \$this->db qui est de type PDO:

```
SELECT * FROM admin WHERE login = :login AND pwd = :pwd
```

- o Ensuite on appelle la méthode execute sur l'objet \$this->db et qui prend un tableau associatif en paramètre.
- o Et finalement la variable res dans laquelle est insérée la valeur de l'appel de la méthode fetch() sur l'objet \$q

- o On test la variable res est différent de null, dans ce cas on renvoie \$res sinon renvoie false.