

creerCompte(\$admin)

- Sur la page newAdmin.php se trouvant dans le dossier admin, il y a un formulaire qui envoie les données « nom, login, pwd » vers la page new_admin.php qui se retrouve dans le dossier controllers. Les données sont envoyées via POST.
- Ensuite nous incluons les pages : Admin.class.php se trouvant dans le dossier structure qui se retrouve dans le dossier models, adminDAO.php se trouvant dans le dossier dao se retrouve dans le dossier models, connexion.class.php se trouvant dans le dossier dao qui se retrouve dans le dossier models.
- Nous vérifions l'index nom, login et pwd dans la variable superglobal POST « (\$_POST['nom'], \$_POST['login'], \$_POST['pwd']) ».
- Dans le cas où la condition précédente n'est pas réunie, nous affichons Erreur dans les données mais dans le cas contraire, nous plaçons le contenu de la variable superglobal en son index nom dans une variable appelée \$nom, celui du login dans une variable appelée \$login et celui de pwd dans la variable \$pwd.
- Ensuite, nous instancions la classe Admin pour obtenir l'objet \$admin en y plaçant les données suivantes : 0, \$nom, \$login et \$pwd.
- Ensuite nous instancions la classe AdminDAO pour obtenir l'objet \$adminDAO.
- Ensuite on appellera la méthode creerCompte() qui prend en paramètre l'objet \$admin de la manière que voici « \$adminDAO->creerCompte(\$admin) » sur l'objet \$adminDAO qui renverra une valeur booléenne.
- Si la valeur de retour est true, nous redirigeons l'utilisateur vers la page newAdmin.php qui se

retrouve dans le dossier admin avec l'index success pour la variable superglobale GET mais dans le cas où la valeur retournée est false, nous redirigeons l'utilisateur vers la page newAdmin.php avec l'index failed pour la variable superglobale GET.

- Dans le fichier admin.dao.php où se trouve la methode creerCompte() qui prend en paramètre l'objet \$admin de type Admin « `creerCompte($admin)` » .
- Dans cette méthode, nous avons une variable \$str qui contient la chaine de caractère suivante «`INSERT INTO admin VALUES(null, ?, ?, ?)`» .
- Ensuite on appelle la méthode prepare() sur l'objet db qui est un attribut de la classe AdminDAO. L'objet db est de type PDO. La méthode prepare() prend en paramètre la valeur de la variable \$str et renvoi un objet qui sera stocké dans la variable \$req.
- Ensuite on appelle une méthode execute() sur l'objet \$req qui prend en paramètre un tableau associatif et retourne un booléen qui sera renvoyé par la méthode creerCompte()