
RAPPORT DU CODE SOURCE

subscribe (Entreprise, etat)

- Sur la page souscrire.php qui se trouve dans le dossier Views il y a un formulaire qui envoie les données(entreprise name, email,telephone,adresse,date debut, date fin) vers la page subscribe.php qui se trouve dans le dossier controllers. Les données sont envoyées par la méthode POST.
- Puis sur la page subscribe.php on commence par inclure le fichier formation.dao.php qui se trouve dans le dossier dao du dossier models, la page connexiondb.class.php qui se trouve dans le dossier dao du dossier models, le fichier entreprise.dao.php qui se trouve dans le dossier dao du dossier models, la page Entreprise.class.php qui se trouve dans le dossier structure du dossier models, la page Formation.class.php qui se trouve dans le dossier structure du dossier models.
- Ensuite dans la variable \$idCours on stocke la valeur 1(vu que je n'ai rien concernant le cours alors je donne des id au hasard juste pour que ça marche).
- Ensuite on vérifie dans la variable super globale «post » si les données(name, adresse, email, phone, datedebut, datefin) ont bien été envoyées avec la méthode isset().
- On crée une instance \$ent de type Entreprise, une instance \$ent_dao de type EntrepriseDAO puis on appelle la méthode subscribe sur l'objet \$ent_dao et ensuite dans la variable \$idEntreprise on y stocke l'id de l'entreprise qui nous sera retourné par la fonction subscribe qui se trouve dans le fichier entreprise.dao.php.
- On crée une instance \$form de type formation, une instance \$form_dao de type FormationDAO et on appelle la méthode subscribe sur l'objet \$form_dao.
- Dans le fichier entreprise.dao.php se trouve une méthode subscribe() qui prend en paramètre un objet \$ent.
- Et dans cette méthode on a une variable \$requete qui contient la chaîne de caractère suivante : INSERT INTO entreprise VALUES (null, :name, :adresse, :email, :phone) ensuite on appelle la méthode prepare() sur l'objet db puis on appelle la méthode execute() sur l'objet \$resultat qui prend en paramètre un tableau associatif.
- Et ensuite on crée une variable \$id qui contient l'id de l'entreprise enregistré en utilisant la méthode lastInsertId(), puis on vérifie si \$resultat vaut vrai on retourne l'id sinon on retourne false.

- Dans le fichier formation.dao.php se trouve une méthode subscribe() qui prend en parametre un objet \$form.
- Et dans cette méthode on a une variable \$requete qui contient la chaine de caractère suivante :INSERT INTO formation VALUES (null, :dateDebut, :dateFin, :idEntreprise, null, :idCours, null).
- Ensuite on appelle la méthode prepare() sur l'objet db puis on appelle la méthode execute() sur l'objet \$resultat qui prend en paramètre un tableau associatif puis on vérifie si \$resultat vaut vrai on retourne true sinon on retourne false.