

Création de nouveaux utilisateurs

Dans cet exercice on va reprendre la base de données que vous avez créée à l'exercice précédent et on va l'enrichir.

Vous allez rajouter une nouvelle page « **signin.php** » dont le but sera de s'enregistrer en créant un nouveau compte utilisateur dans votre base de données.

- 1) Commencez par créer une nouvelle table **Utilisateurs** (vous pouvez le faire avec HeidiSQL, PHPMyAdmin ou autre). Dans cette table vous veillerez à pouvoir enregistrer le nom, le prénom, l'email, le mot de passe ainsi qu'une info pour savoir si l'utilisateur est inscrit à titre particulier ou en tant que professionnel.
- 2) Dans la page `signin.php`, vous allez créer le formulaire permettant à l'utilisateur de saisir toutes ces infos (avec un bouton radio pour savoir si c'est un professionnel ou un particulier). Vous ajouterez aussi une case à cocher « *Je reconnais avoir pris connaissance des conditions d'utilisation et y adhère totalement* ».
- 3) Quand l'utilisateur cliquera sur le bouton « **valider** », vous devrez d'abord checker si la case à cocher a bien été cochée, sinon vous afficherez un message d'erreur. Ensuite, si l'utilisateur a bien saisi TOUS les champs, vous rajouterez en base ce nouvel utilisateur. Vous veillerez à ce que le mot de passe ne soit JAMAIS enregistré en clair dans la base de données ! Quelle est la meilleure façon de stocker un mot de passe ? Vous chercherez comment faire ça proprement en PHP (c'est important)

Bonus :

Sous forme de bonus vous pourrez aller un peu plus loin en apportant les modifications suivantes :

- Rajoutez un champ supplémentaire « Retapez le mot de passe » qui impose à l'utilisateur de taper 2 fois le même mot de passe, sinon la création de l'utilisateur ne se fait pas
- Vous avez appris comment vérifier si votre mot de passe est conforme à un format particulier via une expression régulière. Appliquez les mêmes contraintes que dans l'exercice 1-5 de PHP sur votre mot de passe. Si l'utilisateur tape un mot de passe invalide vous devez lui indiquer son erreur.
- Que se passe-t-il si un même utilisateur tente de s'inscrire deux fois avec la même adresse email ? Faites en sorte que ça ne soit pas possible.