Développeur Web & Web Mobile

PHP et SQL – Niveau 2

Exercice 2 – Création de nouveaux utilisateurs

https://formation.astroware-conception.com

contact@astroware-conception.com

CREATION 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'utilisera 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 ? Faîtes en sorte que ça ne soit pas possible.