

La Plateforme_

Discussion

Discussion



La Plateforme_

Descriptif du projet

Vous décidez de créer un fil de discussion permettant à vos visiteurs de communiquer.

Pour commencer, créez votre base de données nommée “discussion” à l’aide de [phpmyadmin](#). Dans cette bdd, créez une table “utilisateurs” qui contient les champs suivants :

- **id**, int, clé primaire et Auto Incrément
- **login**, varchar de taille 255
- **password**, varchar de taille 255

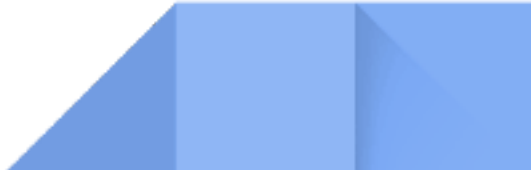
Créez une table “messages” qui contient les champs suivants :

- **id**, int, clé primaire et Auto Incrément
- **message**, varchar 140
- **id_utilisateur**, int
- **date**, date

Maintenant que la base de données est prête, vous allez avoir besoin de créer différentes pages :

- Une page d’accueil qui présente votre site (index.php)
- Une page contenant un formulaire d’inscription (inscription.php) :

Le formulaire doit contenir l’ensemble des champs présents dans la table “utilisateurs” (sauf “id”) ainsi qu’une confirmation de mot de passe. Dès qu’un utilisateur remplit ce formulaire, les données sont insérées dans la base de données et l’utilisateur est redirigé vers la page de connexion.



-
- Une page contenant un formulaire de connexion (connexion.php) :

Le formulaire doit avoir deux inputs : “login” et “password”. Lorsque le formulaire est validé, s’il existe un utilisateur en bdd correspondant à ces informations, alors l’utilisateur devient connecté et une (ou plusieurs) variables de session sont créées.

- Une page permettant de modifier son profil (profil.php) :

Cette page possède un formulaire permettant à l’utilisateur de modifier son login et son mot de passe.

- Une page contenant le fil de discussion (discussion.php) :

Sur cette page, les utilisateurs connectés peuvent voir l’ensemble des messages dans un fil de discussion. En dessous du fil de discussion se trouvent un champs contenant le message et un bouton permettant de l’envoyer. Les utilisateurs non connectés souhaitant accéder à cette page sont redirigés vers la page de connexion.

Rendu

Le projet est à rendre sur <https://github.com/prenom-nom/discussion>. Vous devez utiliser le répertoire de la personne ayant créé le groupe sur l’intra.

Pensez à donner les droits sur le répertoire à deepthoughtlaplateforme !



Compétences Prérequis

- PHP : 4
- SQL : 4

Compétences visées

- PHP : 8
- SQL : 8
- HTML : 5
- CSS : 5

Base de connaissances

<https://apprendre-php.com/tutoriels/tutoriel-12-traitement-des-formulaires-avec-get-et-post.html>

<https://www.php.net/manual/fr/reserved.variables.session.php>

<https://www.php.net/manual/fr/reserved.variables.cookies.php>

<https://openclassrooms.com/fr/courses/918836-concevez-votre-site-web-avec-php-et-mysql/913893-phpmyadmin>

