

Tilk

Le nouveau forum d'aide en programmation



Introduction

Dans ce projet, nous avons créé un réseau social. L'idée de base était de créer une plateforme pour les informaticiens. Les informaticiens pourraient communiquer entre eux. Mais cette idée est déjà d'une certaine façon réalisée par les réseaux de partages comme Facebook ou encore WhatsApp.

En cherchant réponse à une erreur informatique sur Stackoverflow, nous avons eu l'idée sous les yeux. Nous avons eu l'idée de faire un forum. Mais celui-ci aurait un design plus agréable que les plus traditionnels d'entre eux.

A partir de ce moment, Tilk est né. Le nom est la commémoration du bruit d'une lumière lorsqu'on l'allume. Elle est souvent représentée dans les cartoons.

La base de données

La base de données contient 3 tables. Ce sont les suivantes :

1. Utilisateur
2. Post
3. Commentaire

La table Utilisateur contient les informations suivantes :

1. Identifiant de l'utilisateur
2. Nom de l'utilisateur
3. Prénom de l'utilisateur
4. Email de l'utilisateur
5. Mot de passe de l'utilisateur
6. Token de l'utilisateur
7. Expiration du token

Cette table répertorie toutes les informations de l'utilisateur. Cette table est remplie lors de l'inscription de celui-ci.

La table Post contient les informations suivantes :

1. Identifiant du post
2. Titre du post

3. Ecriture du post
4. Identifiant de l'utilisateur du post
5. Identifiant du commentaire

Cette table répertorie toutes les informations du post. Cette table est remplie lorsqu'un utilisateur (Tilkeur) souhaite envoyer une requête. Elle est reliée à la table Commentaire, afin de connaître les commentaires du post.

Puis nous avons La table Commentaire contient les informations suivantes :

1. Identifiant du commentaire
2. Ecriture du commentaire

Cette table répertorie les informations relatives au commentaire. Elle stocke le commentaire écrit par l'utilisateur.

Fonctionnalités

Login

Pour accéder aux tilks (les posts), il faut se connecter. Pour se connecter, il faut créer un compte. Le mail ainsi que votre nom complet vous sera demandé. Vous devrez également mettre un mot de passe.

Du côté coding, nous avons une vérification des mots de passes afin que l'utilisateur l'écrive sans faire de faute. Il y aussi une vérification si l'utilisateur existe déjà.

Home

Une fois connecté, nous accédons au fils d'actualité. Nous voyons les tilks des personnes qui ont posté. Nous pouvons cliquer dessus et accéder au post complet.

Du côté coding, Nous affichons les posts avec une boucle While()).



Mes tilks

Lorsque nous allons sur cette page, nous accédons à nos propres tilks. Un bouton permet de les consulter avec les commentaires.

Du côté coding, nous avons un While() mais avec un select sur la Session utilisé comme id de référence (where session[id]).

PROBLEME

Ma soeur a couper ma connexion internet et la page 404 ne part pas.

CONSULTER

404 ERROR

Ma soeur a couper ma connexion internet et la page 404 ne part pas.

CONSULTER

MAILER NON VALIDE

Ma soeur a couper ma connexion internet et la page 404 ne part pas.

CONSULTER

Tilker

Pour poster les soucis, vous devez remplir un formulaire avec le titre et le souci.

Du côté coding, nous avons un Insert sur la table Post avec l'id de l'utilisateur qui poste.

Poster un Tilk



Titre du post

Description

TILKER

Compte

Pour changer les informations, il faudra aller dans Compte. Un formulaire sera prérempli avec nos informations. Il suffira de les remplacer et de mettre à jour.

Du côté coding, il y a un Update sur les informations de la personne connecté grâce à la session.



Mario

Yves

ivane@hotmail.com

METTRE À JOUR

Conclusion

Nous sommes satisfaits du rendu. Nous avons un forum très esthétique avec les fonctionnalités de base. Avec les prochaines mises à jour, nous rajouterons des fonctionnalités afin d'être plus performant et d'être un outil indispensable lors des bugs. Créer une grande communauté est notre objectif.