

OK,BOOMER

Tâches demandées :

Depuis quelques semaines, le responsable du site a constaté quelques dérives sur les articles proposés.

Afin de pouvoir contrôler la rédaction des articles, il souhaiterait donc sécuriser leur création en obligeant les utilisateurs à s'authentifier pour publier un article.

Afin de rendre également le site plus vivant, il aimerait permettre la possibilité d'ajouter des commentaires aux articles.

Que faire ?

Pour sécuriser la création d'article en obligeant les utilisateurs à s'authentifier pour publier un article il suffit d'ajouter une colonne **user_id** à la table **articles** en faisant les jointures. A l'authentification, assigner les données de l'utilisateur dans le **\$_SESSION**. Mettre une vérification en PHP avec les **\$_SESSION** en regardant quand la personne essaye d'aller sur la page pour créer un article pour voir si elle est connectée ou non.

Pour les commentaires, il faudra créer une nouvelle table dans la base de données. Ajouter **comment_id** à la table **articles** pour lier les commentaires à son article et faire les jointures. Ensuite il faudra ajouter une section dans les pages articles avec un formulaire et un espace pour lister les commentaires. Créer deux nouvelles fonctions pour publier un commentaire et afficher les commentaires d'un article.

Voici une liste avec les anciennes et nouvelles tables que nous devons ajouter.

En **vert** les éléments à ajouter.

articles

- article_id **int ai unique**
- **user_id int index**
- **comment_id int index**
- title **varchar(255)**
- slug **varchar(255)**
- body **text**

users

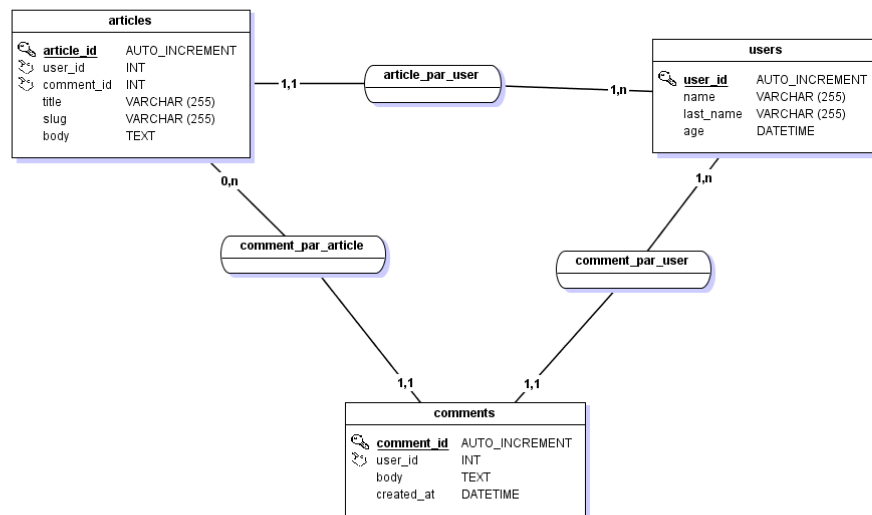
- user_id **int ai unique**
- name **varchar(255)**
- last_name **varchar(255)**

- age **datetime**

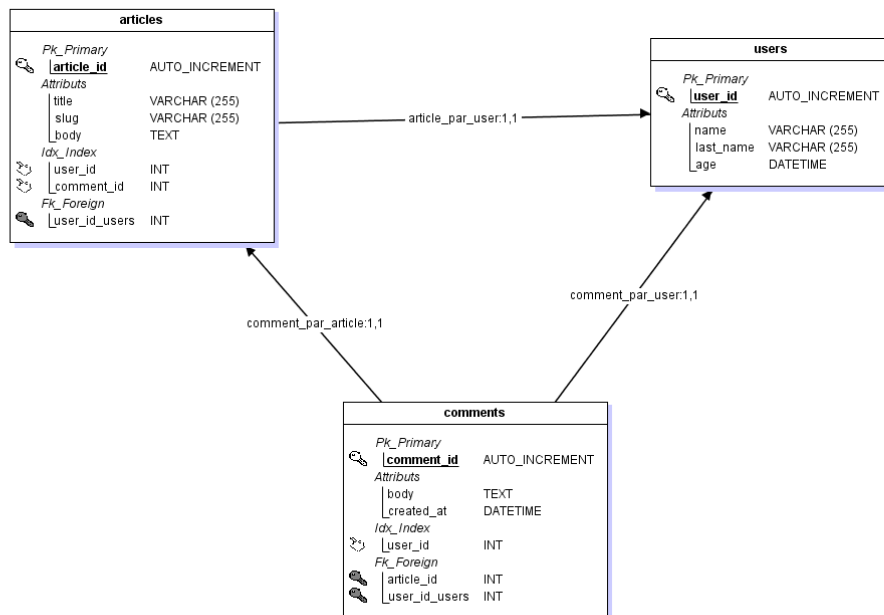
comments

- comment_id **int ai unique**
- user_id **int index**
- body **text**
- created_at **datetime**

MCD :



MLD :



Résumé :

Les articles

- Ajouter la colonne **user_id** à la table **articles** et faire les jointures (3 min)
- A l'authentification, assigner les données de l'utilisateur dans le **\$_SESSION** (5 min)
- Ajouter une vérification à la page pour créer des article en vérifiant si le **\$_SESSION** à des données (10 min)
- S' ils ne sont pas connectés alors enlever le bouton "ajouter un article" et quand la personne essaye d'aller sur la page pour ajouter un article elle est redirigé vers la page avec la liste des articles (10 min)

Les commentaires

- Créer une nouvelle table **comments** (5 min)
 - **comment_id** int ai unique
 - **user_id** int index
 - **body** text
 - **created_at** datetime
- Ajouter **comment_id** à la table **articles** et faire les jointures (3 min)
- Ajouter une section dans les pages article en **HTML CSS** avec un formulaire pour poster son commentaire et un espace où les commentaires seront listés (20 min)
- Créer deux nouvelles fonctions pour publier un commentaire et afficher les commentaires d'un article (1h30)

Ensuite vérifier le bon fonctionnement des nouvelles fonctionnalités et régler les bug si il y en a (30 min)

Temps global : 2h56 min