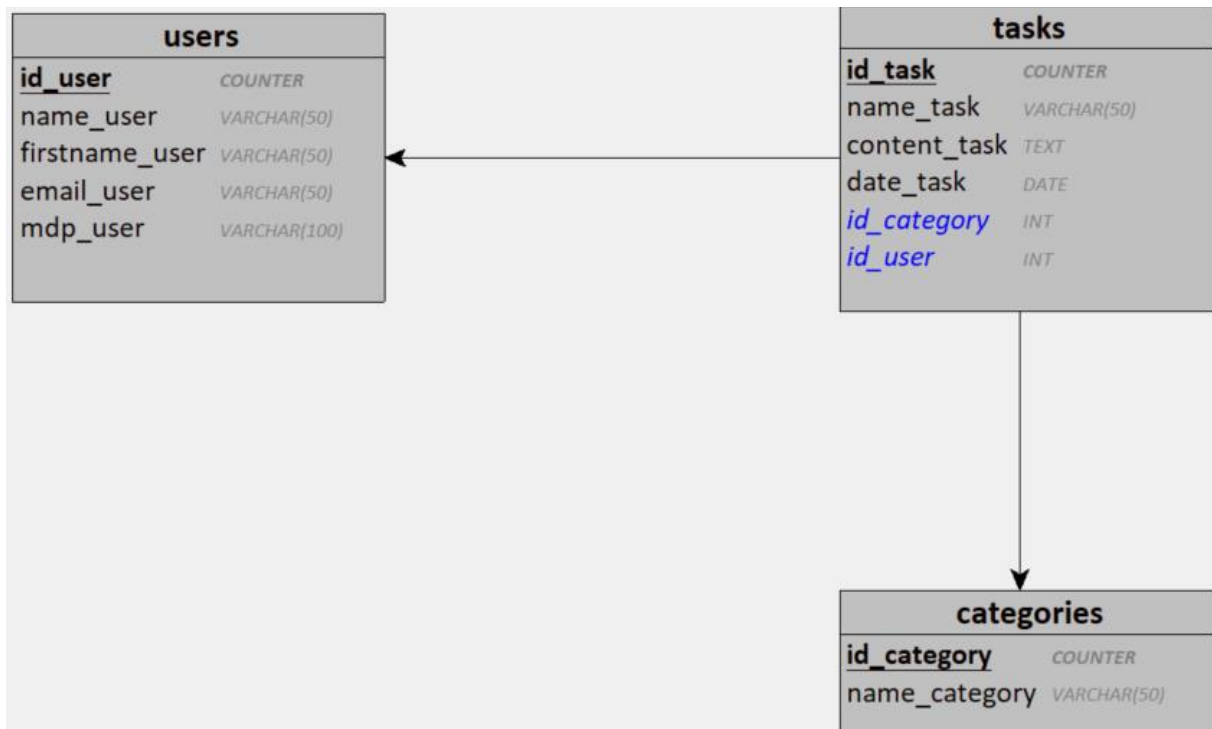


TP 1 : Projet Task Voici un MLD pour une Todo List.

1) Créer une Base de données task, puis implémenter le MLD suivant :



2) Dans un fichier php, créer du HTML pour avoir un formulaire permettant d'inscrire un utilisateur. Il aura en input :

- un name
- un firstname
- un email
- un password
- un password à répéter

3) Dans le même fichier, écrire un script qui permet d'enregistrer un utilisateur. Il faudra suivre les étapes suivantes :

- Vérifier que l'on reçoit le formulaire d'inscription
- Vérifier que tous les champs sont remplis
- Vérifier que l'email a un format d'email
- Vérifier que les 2 mots de passes sont identiques
- Nettoyer les données
- Hasher le mot de passe

- Vérifier si l'utilisateur existe déjà en BDD. Pour cela, il faut suivre les étapes suivantes :
 - Créer l'objet de connexion à la BDD
 - Créer une requête préparée SELECT avec une condition WHERE sur l'email (WHERE email = ?), et limiter la requête à 1 réponse (LIMIT 1)
 - Faire du Binding de Param pour relier l'email entré dans le formulaire au ? de la requête
 - Exécuter la requête
 - Récupérer la réponse
 - Vérifier si la réponse est vide. Si elle est vide, alors l'utilisateur n'existe pas déjà en BDD, et il peut s'inscrire. Sinon, il ne peut pas s'inscrire, et on doit afficher un message d'erreur
- Si l'utilisateur peut s'inscrire, alors on prépare la requête d'INSERT INTO (à partir de l'objet de connexion déjà créé)
- Faire le Binding de Param pour insérer les données dans la requête (name, firstname, email, mdp)
- Afficher un message de confirmation en affichant le name, le firstname et l'email

4) Faire en sorte d'afficher la liste des utilisateurs en dessous du formulaire. Il faudra suivre les étapes suivantes :

- Créer l'objet de connexion à la BDD
- Créer une requête préparée SELECT
- Exécuter la requête
- Récupérer la réponse dans une variable \$data
- Faire une boucle sur \$data pour générer le de chaque utilisateur