Prise de Note présentation Omer

Plan de développement de la base de données du prototype de réseau social:

Préparation de la base de données :

• Préparer la base de données pour le développeur full-stack.

Compte utilisateur:

• Les utilisateurs doivent créer un compte.

Profil utilisateur:

 Les utilisateurs créant un profil doivent fournir les informations nécessaires pour leur page.

Récupération des données :

 Créer une requête pour récupérer les données de profil utilisateur en utilisant soit le nom, soit l'ID (de préférence l'ID pour l'intégrité des données).

Accès invité:

• Les utilisateurs peuvent accéder au site sans être connectés.

Authentification tierce:

• Les utilisateurs peuvent se connecter en utilisant Google ou Discord (mettre en œuvre une requête pour l'authentification).

Création de publication :

 Les utilisateurs peuvent créer des publications avec des photos, des vidéos et des documents. Les publications peuvent également être créées sans pièces jointes.

Interaction avec les publications :

• Les autres utilisateurs peuvent aimer, commenter et partager des publications.

Affichage des publications :

• Utiliser une requête pour afficher les publications, y compris les likes et les commentaires.

Commentaires sur les commentaires :

 Mettre en œuvre une approche similaire pour afficher les likes et les commentaires sur chaque commentaire.

Requêtes de recherche:

 Créer des requêtes de recherche pour les utilisateurs et les publications, permettant le filtrage par date, éditeur et autres paramètres.

Tables Utilisés:

Utilisateurs (Users)

- Publications (Posts)
- Suit (Follows)
- Groupes (Groups)
- Membres de Groupe (GroupMembers)
- Sessions (Session)
- Journal des Publications (Post_log)
- Sous-sessions (Sub_session)

Oublie:

Fonctionnalité de pouvoir faire des posts dans un groupe