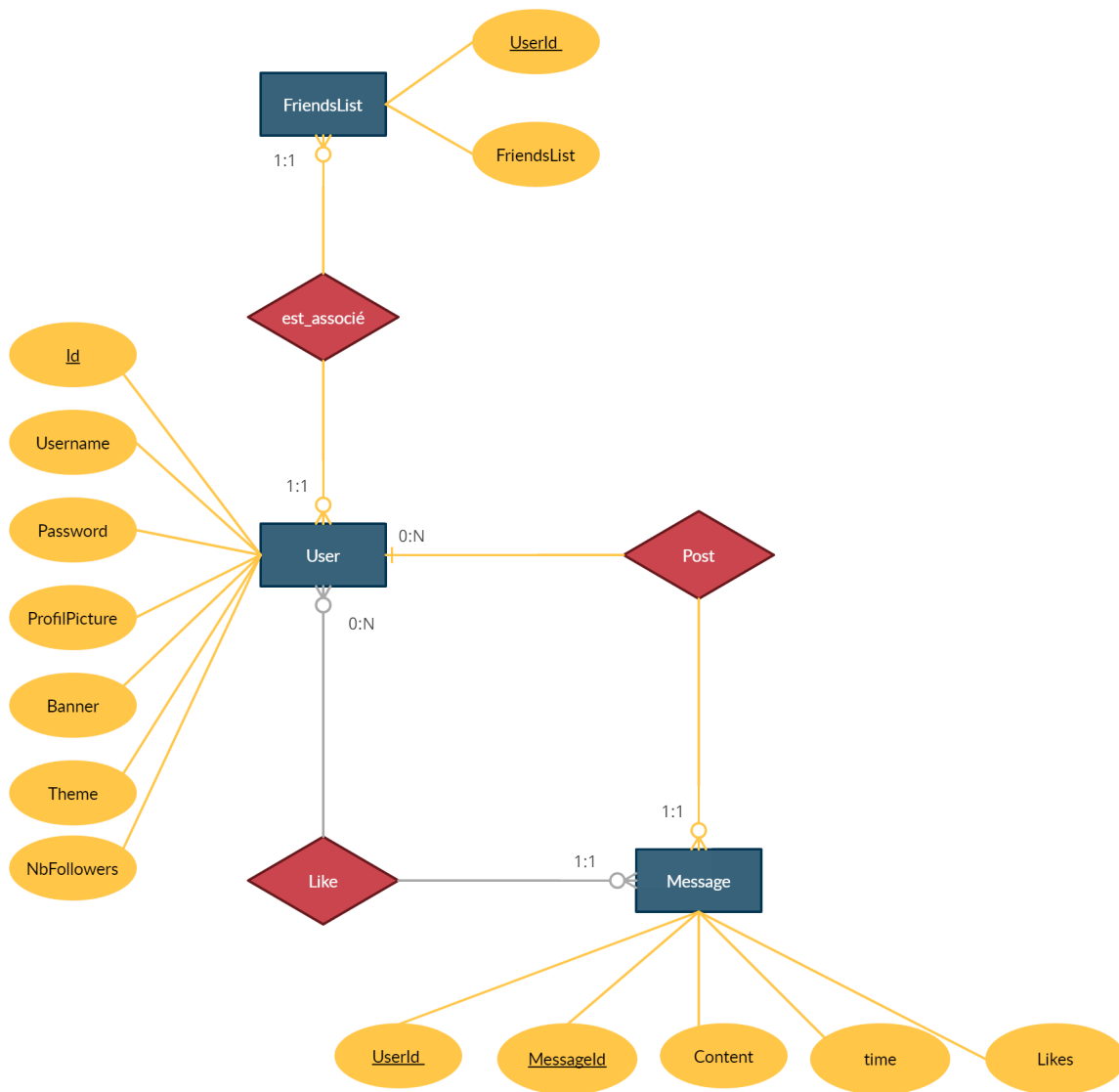


Structure de la base de données MongoDB et son schéma

La structure de notre base de données MongoDB (Twitkujo) est divisée en quatre collections, chacune composée de documents.

Voici les collections et la structure de leurs documents et le schéma logique:

Nom de la collection	Structure d'un Document
User	<pre>{ "_id": "identifiant du document", "id": "identifiant unique de l'utilisateur", "username": "Pseudonyme de l'utilisateur", "password": "Mot de passe de l'utilisateur", "profilpicture": "Photo de profil de l'utilisateur (lien cloudinary)", "banner": "Bannière de l'utilisateur (lien cloudinary)", "theme": "Thème de l'utilisateur", "nbfollowers": "Nombre de followers de l'utilisateur" }</pre>
Message	<pre>{ "_id": "identifiant du document", "userId": "identifiant unique de l'utilisateur", "messageID": "identifiant unique du message", "content": "Contenu du message", "time": "Date d'envoi du message", "Likes": ["Liste des identifiants des utilisateurs qui ont aimé ce message"] }</pre>
FriendsList	<pre>{ "_id": "identifiant du document", "UserId": "identifiant unique de l'utilisateur", "FriendsList": ["Liste des identifiants des utilisateurs amis avec ce userId"] }</pre>
Sessions	<pre>{ "_id": "identifiant du document", "expires": "Date d'expiration de la session", "session": "Information de la session" }</pre>



Titre : Modèle Conceptuel de Données de Twitkujo