

TP SGBD : Calcoen/ Ouerghemmi

Requêtes utiles au projet

- Création d'un compte utilisateur.

```
INSERT INTO users (nom, prenom , email , motdepasse )
```

```
VALUES ('test', 'test.test@test.fr', '123456789')
```

- Mettre à jour son profil (avatar, nom, prénom, pseudo, email).

```
UPDATE users SET nom = 'Calcoen', prenom = 'Johanne', email = 'johannecalcoen@gmail.com'  
WHERE id=2
```

- Rechercher les médias disponibles par nom ou par type et ordonner le résultat.

```
SELECT titre, nom_type FROM medias INNER JOIN types ON medias.id_type=types.id_type
```

```
ORDER BY nom_type ASC
```

- Marquer un média comme vu.

```
INSERT INTO preferences (id_media, vu,time ,id_utilisateur)
```

```
VALUES (3, 1,NOW(),14)
```

- Attribuer un "j'aime" à un média.

```
INSERT INTO preferences (id_media, aime,time ,id_utilisateur)
```

```
VALUES (3, 1,NOW(),14)
```

- Consulter son historique de visionnage par date.

```
SELECT nom_media FROM preferences INNER JOIN medias ON medias.id_media =  
preferences.id_media WHERE vu=1 ORDER BY time
```

- Bloquer un compte utilisateur.

```
UPDATE users SET id_role=4 WHERE id= 13
```

- Créer une playlist et y ajouter des médias.

```
INSERT INTO playlists (nom_playlist) VALUES ('mes favoris')
```

```
INSERT INTO playlists_media (id_playlist, id_media) VALUES (2, 65)
```

```
INSERT INTO playlists_media (id_playlist, id_media) VALUES (2,23)
```

...

- S'abonner à une playlist d'un autre utilisateur.

```
INSERT INTO abonnement (id_utilisateur, id_playlist) VALUES (3, 56)
```

- Ajouter un commentaire à un média.
- Consulter tous les nouveaux commentaires qui n'ont pas encore été modérés.
- Consulter tous les commentaires d'un utilisateur donné.

Nous n'avons pas encore réfléchi à la manière d'intégrer les commentaires au site. Cette partie sera abordée dans un second temps.

- Promouvoir un utilisateur au rang de modérateur

UPDATE users SET id_role = 2 WHERE id= 15

Page de statistiques

- Liste des 10 médias les plus consultés avec le nombre de vues associées. Afficher en ordre descendant.

```
SELECT titre, COUNT(vu) FROM medias INNER JOIN preferences ON medias.id_media = preferences.id_media WHERE vu=1 GROUP BY titre
```

- Liste des médias non consultés.
- Nombre de consultations de médias par jours sur une période donnée (dates début et fin).
- Nombre de commentaires saisis par jours sur une période donnée (dates début et fin).
- Top 100 des utilisateurs ayant consulté des médias :
 - o Par nombre de lectures.
 - o Par temps de lecture (rajouter ce qu'il faut pour le trouver).