

### Travail demandé pour le jalon 3 / partie SQL

#### *Remplir la base de données*

- Alimenter la partie médias à partir de la base <https://www.imdb.com/>
- Créer ~10 utilisateurs, ~3 lectures de médias, ~3 playlists et ~3 commentaires **par utilisateurs**.

#### *Requêtes utiles au projet*

- Création d'un compte utilisateur.
- Mettre à jour son profil (avatar, nom, prénom, pseudo, email).
- Rechercher les média disponibles par nom ou par type et ordonner le résultat.
- Marquer un média comme vu.
- Attribuer un "j'aime" à un média.
- Consulter son historique de visionnage par date.
- Bloquer un compte utilisateur.
- Créer une playlist et y ajouter des médias.
- S'abonner à une playlist d'un autre utilisateur.
- 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.
- Promouvoir un utilisateur au rang de modérateur.

#### *Page de statistiques*

- Liste des 10 médias les plus consultés avec le nombre de vues associées. Afficher en ordre descendant.
- 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 :
  - Par nombre de lectures.
  - Par temps de lecture (rajouter ce qu'il faut pour le trouver).

#### *Ce que j'attends de vous*

- Exporter votre base de données (structure et données) au format ZIP.
- Ecrire l'ensemble des requêtes SQL demandées ci-dessus dans un fichier texte.
- Déposer le tout sur [MyLearningSpace / espace CDAW/SQL](#) avant le 29/11 minuit.