



Lumos

En résumé : Ce projet est une introduction à la gestion de base de données.

Durée : 2 jours.



Contexte :

Vous êtes un fan de la première heure d'Harry Potter et décidé donc de créer une base de donnée regroupant un certain nombre d'information sur l'univers de votre saga préféré !



Projet :

Vous devez créer une base de donnée composée de différentes tables, certaines étant reliées entre elles.



Contraintes :

Autre le fait que ce projet est à réaliser seul. Votre base de donnée doit se nommer « HP_Fan » et devra comprendre 4 tables avec les contraintes suivantes :

- Personnages : ID (clé primaire), nom, prénom, âge, 1er film d'apparition, maison.
- Les films : ID du film (clé primaire), leur noms.
- Les maisons : ID de la maison (clé primaire), leur noms, leur fondateurs.
- Les sorts : Nom, description rapide, si ils sont interdit ou non.

Vous allez également devoir remplir les tables de la façon suivante :

- Personnages : 3 personnages de votre choix venant de maison différentes.
- Films : Les noms de tout les films.
- Maisons : Les noms des maisons.
- Sorts : 2 de votre choix dont l'un interdit, et l'autre non.

★ Niveau 1 (OPTIONNEL):

Vous devez afficher sur un index.php, dans un tableau simple et structuré, les informations rentrées de votre BDD.

OU

★ Niveau 2 (OPTIONNEL):

Vous devez créer une page structurée avec un design soigné et y afficher les informations rentrées dans votre BDD.

★ Bonus (OPTIONNEL) :

- Vous devez relier les tables id des films et id des maisons via une **clé étrangère** aux colonnes correspondantes dans la table des personnages.

🌳 Informations Additionnels :

- Décortiquer bien les informations fournis dans les contraintes afin d'adapter les type de vos colonnes ! (on ne met pas un type int si l'on va faire une entrée en texte etc...)
- Renseignez-vous sur les clés primaires et étrangères avant de commencer l'exercice ! Elles sont primordiales pour la structuration de votre base de donnée et vous feront gagner du temps, notamment pour le bonus.



Rendu :

Vous devez exporter votre base de donnée en .sql depuis Phpmyadmin et l'envoyer sur GitHub avec votre index.php si vous avez fait la partie Optionnel.

