

I – Objectif du site web :

YouFile est un site web de partage de fichier. Son objectif est de faciliter le partage de fichier en ligne grâce à une interface simple et intuitive. Sur YouFile les utilisateurs pourront donc publier des fichiers de tout type et de n'importe quelle taille (en théorie car on va éviter de bruler le serveur), mais aussi rechercher puis télécharger des fichiers déjà existants.

II – Expérience utilisateur :

Pour pouvoir profiter pleinement des services proposés par YouFile, l'utilisateur va devoir créer un compte sur le site web. Une fois le compte créé l'utilisateur possède son propre profil personnalisable et a ensuite la possibilité de publier des fichiers, d'extension différentes et accompagnés d'une courte description, sur la plateforme.

L'utilisateur pourra s'abonner à un autre utilisateur du site web pour suivre de plus près ses upload. Enfin, on peut également commenter les fichiers postés par d'autres personnes et les noter.

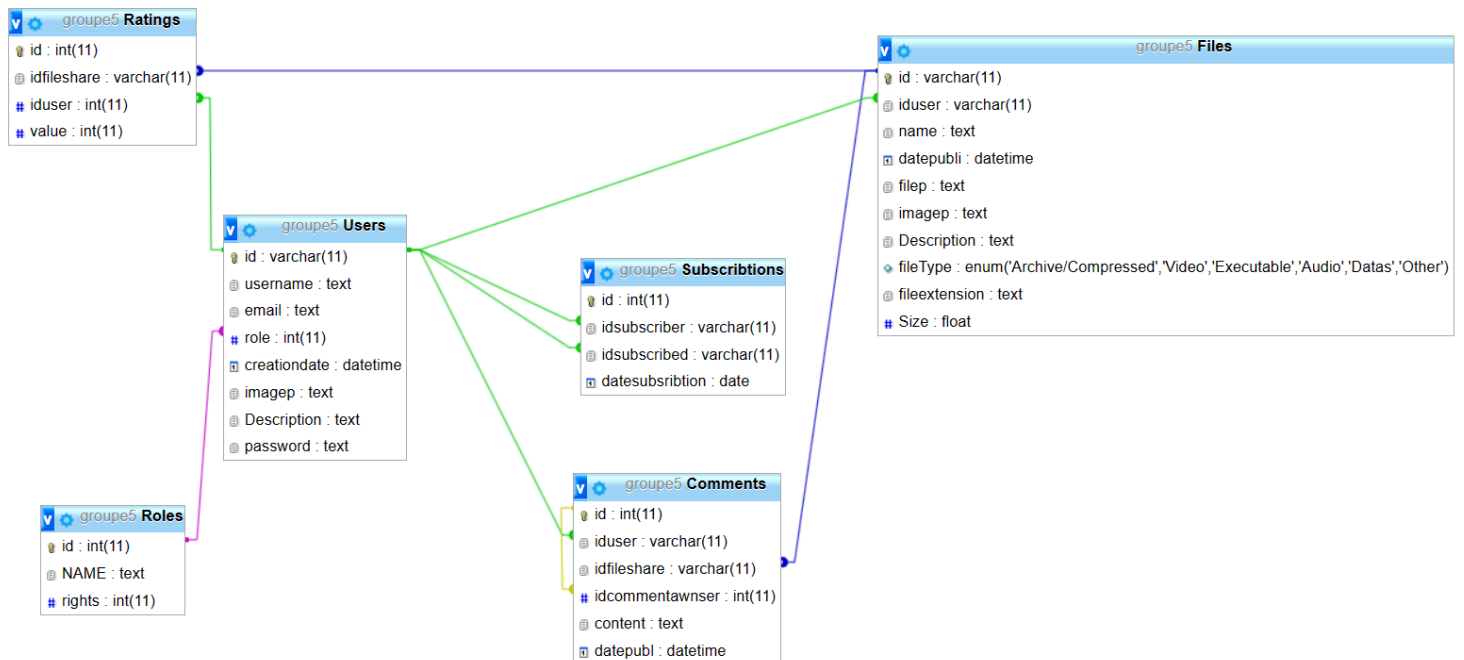
III – Les différentes fonctions du code :

Dans le main.py on a une fonction associée à une page html, allant de la page de connexion, de profil utilisateur, d'accueil, réinitialisation du mot de passe etc...

Dans getSQLdata.py on retrouve des fonctions permettant de récupérer des informations depuis la base de données et les utiliser dans nos .html par exemple.

ChangeSQLdata.py regroupe les fonctions qui modifient la base de données

IV – Modèle relationnelle de données :



V – Répartition des tâches :

Matthieu : page d'accueil du site et page d'abonnement. Une partie de la barre de recherche / bouton suppression de fichiers + fichier description.pdf

Kiran :

VI – Conclusion sur le projet :

Matthieu : L'idée principale du projet (créer une plateforme de partage de fichier) me plait bien. J'ai eu par contre beaucoup de difficultés dans le projet par la densité de connaissances que cela sollicitait. Ce projet m'a malgré tout permis de réviser les requêtes SQL, le HTML et un peu de CSS malgré le fait que j'y ait peu participé.