

Projet Perso 1 v3 : Doragon-sama

Définition du besoin

Le but de ce Projet Perso 1 était de créer une base de données contenant tous les Animes/Mangas déjà vu ou en cours de lecture/visionnage. Tout en restant dans l'évolution du Projet Perso 1, on va maintenant enclencher une version 3 du site. Dans cette nouvelle version, nous allons créer une nouvelle partie importante : un forum pour une communauté autour du site. Qui dit communauté, dit membres. Ainsi, nous allons créer un espace membre où ils pourront agir sur le site. Un module d'inscription est à concevoir. Bien évidemment, il y aura aussi une distinction entre les utilisateurs avec les membres et les admins du site. Les admins pourront contrôler le forum et une partie du site.

Les différentes missions qu'on voudra effectuer par l'utilisateur sont :

- Rentrer un anime/manga dans la base de données
- Consulter les animes/mangas de la base de données
- Consulter toutes les informations d'un anime
- Mettre à jour les informations de l'anime/du manga
- Consulter et laisser un commentaire sur un anime
- Définir des utilisateurs pour le site avec la distinction Admin/Membre
- Poster un message sur le forum et contrôler les messages

Mission

Une personne quelconque pourra s'inscrire afin de pouvoir interagir avec l'application par l'intermédiaire de commentaire sur les animes de la banque. La nouveauté de l'application sera la création du forum. Le principe de forum sera de poster un message en guise de message principal et suivi de plusieurs messages qui seront liés au principal. Ces messages seront regroupés dans des catégories. Les messages postés sur un forum sont des sujets qu'un utilisateur pourra poster selon la catégorie. Les autres pourront y répondre.

Pour se faire, il faudra bien évidemment être connecté. Un plus qui pourra être une bonne idée est d'afficher un menu spécifique selon le statut (connecté ou non). S'il est connecté, il pourra voir la banque, ajouter des animes, des commentaires etc... et dans le cas contraire, il pourra juste voir la banque et les messages du Forum.

Pour pouvoir contrôler les forums, des utilisateurs pourront devenir des admins et obtenir plus d'actions (comme supprimer un message, un commentaire ou modifier des infos...). C'est là qu'intervient l'interface Admin. Un admin pourra contrôler les flux de messages et les sujets du forum. Un plus qui pourrait être envisagé serait la création d'une messagerie entre utilisateurs.

Sachant que dans cette version nous allons utiliser une nouvelle table, nous allons réaliser une approche sur le plan des données avec la méthode Merise (MCD, dictionnaire de données...).

Langage Web : HTML5, CSS3, PHP, SQL

FrameWork : Bootstrap (non exhaustive) seulement pour l'aspect graphique

Bases de données : Méthode Merise

La priorité de l'application est de pouvoir faire l'ensemble des opérations possibles par un utilisateur

Conclusion

- Création des pages du site Web (avec les différents formulaires)
- Maquette d'une page-type affichant l'interface du forum et le module d'inscription
- La base de données ainsi que les scripts SQL
- Le schéma relationnel
- Le modèle conceptuel de données, le dictionnaire de données...