

Projet Perso 1 v2 : 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 2 du site. Dans cette nouvelle version, on va chercher à modifier l'affichage des animes (toutes les données concernant un type d'anime). On voudra afficher un minimum d'infos sur l'anime et si l'utilisateur est intéressé par tel ou tel anime, il pourra en apprendre plus en cliquant dessus. De plus, on voudrait laisser la possibilité de laisser un commentaire lié à un manga, un avis qui serait propre à l'anime concerné. Par ailleurs, on a constaté que ajouter le type d'un anime était trop répétitif. 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

Mission

Durant la période de tests de la première version, on a pu constater quelques bugs et un constat sur le formulaire d'ajout du type. En partant sur le principe de dépendance de données à compléter pour l'ajout d'un nouvel anime, l'ajout des types était toujours répétitif et ainsi, il fallait ajouter un par un. Le mieux ici afin d'éviter cette redondance et les fautes d'orthographe, l'interface présentera une liste de choix possibles. Bien évidemment, cette disposition est à adapter au formulaire de modification (qui prend dans cette situation le nom de formulaire de remplacement).

Pour un site manipulant de l'information, il faut pouvoir exposer ses données de manière convenable et agréable pour les yeux. On l'a vu précédemment que l'affichage des animes était sous forme d'un tableau brut présentant ces infos. Ici, on voudra afficher quelques informations sur les animes encourageant l'utilisateur à en apprendre s'il est intéressé. Aussi, on voudra créer des liens qui redirige vers une page affichant toutes les informations concernant un anime. En outre, l'utilisateur pourra rechercher un anime dans une barre de recherche et consulter les commentaires voir donner son propre avis sur l'anime/le manga.

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 toutes les données d'un anime y compris les commentaires
- La base de données ainsi que les scripts SQL
- Le schéma relationnel
- Le modèle conceptuel de données, le dictionnaire de données...