

Introduction

Vous avez commencé à développer une application PHP basée sur le thème des Mangas.

La base de données

La base de données est inchangée. Vérifier que vous avez la base avec dessinateur et scénariste, sinon mettez la à jour (à récupérer dans les ressources dans la séance précédente).

Les différentes pages de l'application

Vous disposez actuellement des pages suivantes

- Menu de l'application
- Affichage de la liste des mangas
- Ajout d'un manga / Ajout avancé avec tous les champs
- Modification d'un manga
- Recherche des mangas par genre

Le travail à réaliser lors de la première séance

Vérification de l'existant

Avant de continuer, vérifiez si :

- Votre arborescence des fichiers est correcte (page index, dossier css, dossier images, dossier presentation etc.)
- Toutes les pages s'affichent à l'aide du menu (avec menu actif affiché différemment)
- La liste des mangas est affichée à partir des informations stockées dans la base de données. (La colonne genre, Dessinateur et Scénariste affichent le texte et non pas le code)
- La liste des genres est affichée à partir des informations stockées dans la base de données. (Après avoir choisi un genre, la liste des manges de ce genre est affichée à partir des informations stockées dans la base de données)

Travail à réaliser

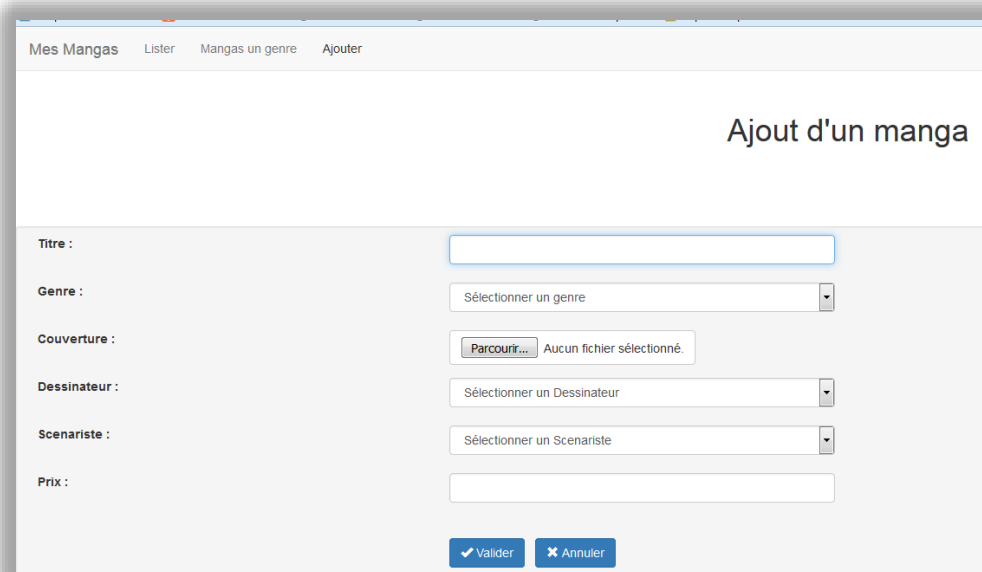
Rendre dynamique l'ajout d'un manga :

- Dans un premier temps **si vous le désirez** utilisez le formulaire 'simple' d'ajout d'un manga (juste le titre et le genre)



The screenshot shows a web interface with a navigation bar containing 'Mes Mangas', 'Lister', and 'Ajouter'. The main heading is 'Ajouter un Manga'. Below it, there is a form with two fields: 'Titre : 7 milliards d'aiguilles' and 'Genre : Science-Fiction'. At the bottom of the form are two buttons: '✓ Valider' and '✗ Annuler'.

- Dans un second temps vous utilisez le formulaire avancé dans lequel vous aurez une image à gérer. Le choix genre, Dessinateur et Scénariste se fait à partir d'une liste déroulante.



The screenshot shows a more complex web interface with a navigation bar containing 'Mes Mangas', 'Lister', 'Mangas un genre', and 'Ajouter'. The main heading is 'Ajout d'un manga'. The form includes several fields: 'Titre :', 'Genre : Sélectionner un genre', 'Couverture : Parcourir... Aucun fichier sélectionné.', 'Dessinateur : Sélectionner un Dessinateur', 'Scénariste : Sélectionner un Scénariste', and 'Prix :'. At the bottom are '✓ Valider' and '✗ Annuler' buttons.

Rendre dynamique la modification d'un manga :

- Sur la liste des mangas vous disposez d'un bouton modifier. En cliquant sur ce bouton vous accédez au formulaire de modification du manga sélectionné.

Mes Mangas Lister Mangas un genre Ajouter

Liste de mes Mangas

Id	Titre	Genre	Dessinateur	Scénariste	Prix	Modification
1	Bleach	Aventure	TITE	TITE	12.50	
2	One Punch Man	Action	YUSUKE	ONE	11.80	
3	Dragon Ball Z	Aventure	TORIYAMA	TORIYAMA	7.50	
4	Parasyte	Science-fiction	IWAAKI	IWAAKI	9.90	
5	Hunter X Hunter	Aventure	TOGASHI	TOGASHI	12.25	
6	Death Note	Policier	OBATA	OBA	12.50	
7	Goldorak	Science-fiction	TORIYAMA	OBA	45.00	
8	Barakamon	Action	YUSUKE	OBA	50.00	
9	Iset	Tanche-de-vie	OBA	OBA	50.00	
10	Jojo's bizarre adventure - Saison 5 - Golden Wind	Aventure	TORIYAMA	TORIYAMA	45.00	

- Ce formulaire est conçu comme l'ajout mais les valeurs du manga à modifier sont pré-remplies

Mes Mangas Lister Mangas un genre Ajouter

Modification d'un manga

Titre :

Genre :

Couverture : Aucun fichier sélectionné.

Scénariste :

Dessinateur :

Prix :

Rendre dynamique la gestion des informations :

- A l'aide de formulaires, permettre l'ajout de : genre et Scénariste
- A l'aide de formulaires, permettre la modification de : genre et Scénariste
- A l'aide de formulaires, permettre la suppression d'un manga. Si l'image n'est pas utilisée par un autre manga, il faut la supprimer du serveur sinon il faut la laisser.
- A l'aide de formulaires, permettre la suppression de : genre et Scénariste. Remarque : il n'est pas possible de supprimer un genre et Scénariste affecté à un manga. Dans ce cas il faut lister le(s) manga(s) utilisant cette valeur de champs et proposer un système simple permettant la modification.

Mutualiser du code HTML

Toutes vos pages disposent du même menu qui se répète donc de page en page : utiliser l'instruction `require_once(nomFichier)` pour inclure le menu dans toutes les pages à partir d'un fichier externe.

Modification de la base de données

Ajout une table permettant de différencier les dessinateurs des scénaristes

- Mettre à jour l'application pour tenir compte de cette modification
- Avec cette nouvelle base de données, ajouter les formulaires manquants permettant de lister/modifier/supprimer les dessinateurs des scénaristes

Affichage Ajax :

La liste des mangas d'un genre est affichée en Ajax sous la liste de choix du genre