

UNIVERSITÉ JEAN MONNET

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES

# PROJET DÉVELOPPEMENT WEB

NACIM AIT KHELIFA ET ASMAE NOUFOUSSI

LICENCE 2 INFO

2022

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Présentation du site</b>	<b>2</b>
2.1	Page d'accueil . . . . .	2
2.2	Fiche animé . . . . .	2
2.3	Connexion et Inscription . . . . .	2
2.4	Watchlist . . . . .	2
2.5	Gestion . . . . .	2
<b>3</b>	<b>Utilisation de la base de données</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Description des fonctionnalités</b>	<b>3</b>
4.1	Site.php . . . . .	3
4.2	Page.php . . . . .	3
4.3	Inscription.php et Connexion.php . . . . .	3
4.4	Recherche.php . . . . .	3
4.5	Watchlist.php . . . . .	4
4.6	Gestion.php . . . . .	4
<b>5</b>	<b>Le CSS</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Les difficultés rencontrées</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>Mode d'emploi</b>	<b>4</b>
7.1	Création de la base . . . . .	4
7.2	Connexion en localhost . . . . .	5

## 1 Introduction

Dans le cadre de notre projet de développement web, nous avons créé un site web où on peut consulter les fiches de description d'animés, partager nos avis et gérer notre watchlist.

Dans ce rapport nous allons présenter en détails notre site, les démarches effectuées et les difficultés rencontrées durant la réalisation du projet. Nous avons effectué toutes les parties du projet ensemble.

## 2 Présentation du site

### 2.1 Page d'accueil

La page d'accueil est composée d'un entête qui contient le logo du site, barre de recherche et les boutons inscription et connexion qui s'affichent lorsqu'aucun utilisateur est connecté ou profil dans le cas inverse. Le corps de la page contient 16 boutons contenant chacun un animé ainsi qu'une barre de 4 boutons qui nous permettant de changer les animés affichés

### 2.2 Fiche animé

La page qui contient la fiche d'animé se caractérise par l'affichage de l'image de ce dernier, ainsi que son titre, type, date de sortie, nombre d'épisodes, résumé. La page contient aussi un bouton qui permet de noter l'animé, un autre bouton qui permet de l'ajouter à sa watchlist ainsi qu'un espace dédié aux commentaires.

### 2.3 Connexion et Inscription

Les pages connexion et inscription sont accessibles en cliquant sur les boutons connexion et inscription, et permettent aux utilisateurs soit de s'identifier ou de s'inscrire pour accéder aux fonctionnalités du site.

### 2.4 Watchlist

Cette page permet à l'utilisateur de consulter les animés ajoutés à sa watchlist et de les supprimer.

### 2.5 Gestion

La page de gestion qui est accessible juste par les administrateurs du site permet de gérer le site en donnant la possibilité de supprimer un utilisateur, les commentaires, ainsi que les animés.

## 3 Utilisation de la base de données

Pour le stockage des différentes informations du site nous avons utilisés une base de données dans laquelle on a implémenté les tables utilisateurs (users), anime, comment (commentaire), watchlist et note. En ce qui concerne la table animé les données ont été insérées manuellement.

## 4 Description des fonctionnalités

### 4.1 Site.php

Le script site.php contient le code de notre page d'accueil. Nous avons donc créer un entête contenant le logo de notre site, ainsi que les boutons connexion et inscription. Ces boutons n'apparaissent que si aucun pseudo n'existe sur la session c'est à dire que si aucun utilisateur n'est connecté, et un bouton profil dans le cas contraire. Le bouton profil qui permet une fois qu'on appuie dessus d'afficher les boutons watchlist et se déconnecter, ainsi que le bouton de gestion si l'utilisateur est un administrateur. Il y'a ensuite le label de recherche qui nous permet de rechercher un anime parmi ceux existant dans la base de données soit en tapant le nom complet de l'animé soit en mettant les caractères de début pour une recherche plus élargie.

Nous avons ensuite la page principal qui affiche les animés présent dans la table animé par page de 16 boutons menant chacun à la fiche de description de l'animé correspondant. En bas nous avons les boutons qui permettent de se déplacer entre chaque page afin de voir les autres animés disponibles. L'ajout ou la suppression d'un animé dans la base aura pour effet de modifier la page principale en ajoutant ou en supprimant le bouton correspondant et peut-être la page qui va avec. De ce fait nous pouvons donc ajouter ou supprimer du contenu sans modifier le code de site.php.

### 4.2 Page.php

La page page.php est la page qui contient la fiche de description de l'animé choisi. Elle contient le nom de l'animé, son type, nombre d'épisodes, année de sortie, et une note calculé à partir de la moyenne des notes données par les utilisateurs. En ce qui concerne la note si l'utilisateur est connecté et n'a pas déjà noté l'animé un formulaire permettant d'ajouter une note entre 1 et 5 est affiché, sinon s'il a précédemment noté l'animé la moyenne est affichée. Sans oublier le résumé et le bouton watchlist qui permet d'ajouter un animé à sa watchlist. Ajoutant à cela le formulaire qui permet de laisser un ou plusieurs commentaires par utilisateur lorsqu'il est connecté. Ces commentaires sont alors conservés et affichés dans le cas où l'utilisateur est connecté ou pas.

### 4.3 Inscription.php et Connexion.php

La page inscription et connexion utilisent toutes les deux le même système : un formulaire qui permet de récupérer les informations saisies par l'utilisateur grâce à la methode post.

Pour l'inscription, après la récupération des informations on procède par l'insertion du pseudo et du code dans la base de données en les cryptant avec md5. L'inscription peut alors se faire juste en mettant un pseudo unique qui n'a pas déjà été utilisé car le pseudo est une primary key (on a préféré ne pas utiliser d'id ), et lorsque les champs sont bien remplis. Après s'être inscrit on reste toujours sur la même page mais avec un lien qui peut nous rediriger vers la page de connexion qui nous donnera accès au site.

En ce qui concerne la page connexion l'utilisateur peut se connecter après avoir saisi son pseudo et son mot de passe correctement. Cette action ne peut être faite qu'après l'inscription car on part chercher dans la base de données si l'utilisateur y existe et si c'est le cas il est dirigé vers la page site.php sinon on lui affichera une erreur de mot de passe ou de pseudo.

### 4.4 Recherche.php

Pour la recherche d'animés à travers la barre de recherche, l'utilisateur peut saisir un nom d'animé et avoir un résultat précis. Ou bien il peut écrire juste le début et on lui proposera tout les animés commençant par les même caractères entrés. Dans le cas où l'utilisateur entre une

chaîne qui représente le nom d'un animé qui n'existe pas dans la base de données, il se retrouvera avec le message suivant : Aucun animé correspondant à la recherche.

Par contre si l'on appuie directement sur le bouton rechercher sans avoir saisi rien on a alors vu sur tout les animés présents dans la base de données sur une même page.

#### 4.5 Watchlist.php

La page watchlist, accesible soit depuis l'accueil si l'utilisateur est connecté, soit directement en ajoutant un animé à sa watchlist depuis la fiche, a deux fonctionnalités, si on accède à la page depuis la fiche animé, elle l'ajoute à la watchlist en récupérant son nom avec un GET, puis elle affiche ensuite la watchlist, c'est à dire l'image et le nom de chaque animé qu'elle contient ainsi qu'un bouton qui permet de le supprimer.

#### 4.6 Gestion.php

La page gestion.php est une page qui est accessible juste par les administrateurs et qui est constituées de trois boutons ;membres, animes, commentaires et qui permet de aux administrateurs de supprimer soit des membres, des animés ou des commentaires.

Les changements faits sont automatiquement réalisés sur site.php si on supprime un animé et sur page.php si on supprime un commentaire, et dernier cas si c'est la suppression d'un membre alors ce dernier n'aura plus accès au site.

### 5 Le CSS

Pour notre site, on a opté pour un affichage en rapport avec le thème, c'est a dire, les animés. Nous retrouvons donc dans chaque page un fond créé à partir d'un assemblément de pages de mangas. La couleur principalement utilisé est le bleu. Nous avons aussi opté pour une page centré pour toutes nos sections.

### 6 Les difficultés rencontrées

Une difficulté qu'on a pas pu surmonter a un rapport avec la base de données sur gestion.php, elle consiste a ne pas pouvoir supprimer le commentaire rattaché à un utilisateur ou bien le commentaire rattaché a un animé supprimé.

L'essai à été fait avec le ON DELETE CASCADE tout en activant les foreign key avec SET FOREIGN KEY=1 mais nous n'avons obtenu aucun résultat.

En ce qui concerne le CSS on n'a pas réussi à garder l'affichage de quatre animés par quatre quand la taille de la page rétraissit.

### 7 Mode d'emploi

#### 7.1 Création de la base

Tout d'abord, si la base est supprimée, il faudra la recréer avec un : "touch base.db" sur le terminal. Ensuite après la connexion en localhost (voir plus bas), il faudra décommenter les parties de la page create.php qui contiennent l'insertion des comptes admin, puis celle contenant les insertions des données de la table animé.

## 7.2 Connexion en localhost

Il faut ensuite se connecter en localhost sur le terminal avec la commande : "php -d extension=\$(pwd)/pdo\_sqlite.so -S localhost :8000" .

Ensuite on ouvre sur le navigateur avec le lien : localhost :8000/site.php .