



Margaux BRULIARD - Nahida BENHAFFAF

DODOCINÉ

PROJET PROGRAMMATION WEB

20 Mai 2021

TABLE DES MATIÈRES

Table des matières	1
Introduction	2
Présentation du projet	2
Mise en production	2
1 Création de la base de données	3
1.1 Choix de la base de données	3
1.2 Modèle Entité-Association	3
2 Utilisation du site web	4
2.1 la page d'accueil	4
2.2 Présentation du menu	4
2.2.1 Barre de recherche	4
2.3 Création et connexion à son compte utilisateur	4
2.4 Présentation des films disponibles sur le site	5
2.5 Page de présentation d'un film	5
2.5.1 Construction du système de notation des films	5
2.5.1.1 Mise en place du système de notation pour l'utilisateur	5
2.5.2 Fonctions supplémentaires :	5

INTRODUCTION

Présentation du projet

TODO: écrire l'introduction

Mise en production

TODO: faire un encart avec le lien de la mise en production. Ajouter aussi le gihub pour visualiser le code source

TODO: écrire un environnement pour afficher le code inclut dans le projet

CHAPITRE 1:

CRÉATION DE LA BASE DE DONNÉES

1.1 Choix de la base de données

1.2 Modèle Entité-Association

CHAPITRE 2:

UTILISATION DU SITE WEB

2.1 la page d'accueil

2.2 Presentation du menu

2.2.1 Barre de recherche

On construit une barre de recherche dans la barre de navigation pour que l'utilisateur puisse rechercher un film, un acteur ou un réalisateur à n'importe quel moment.

La barre de recherche propose des noms de films en instantanée au fur et à mesure que l'utilisateur tape sa recherche. Cependant il ne propose pas en direct des noms d'acteurs ou de réalisateurs.

En cliquant sur une proposition, l'utilisateur peut directement se rendre sur la page correspondante.

Si aucune suggestion n'est faite lors de l'entrée de recherche, l'utilisateur peut effectuer sa recherche en cliquant sur le bouton. A ce moment, nous recherchons des informations dans les films, les acteurs, et les réalisateurs avant d'afficher les résultats dans une nouvelle page. A noter que si aucun résultat n'est trouvé, on affichera dans cette même nouvelle page un message d'erreur (page [search.php](#))

2.3 Création et connexion à son compte utilisateur

- on utilise la table "users" de la base de données
- on décide de construire une unique page pour faire l'inscription/connexion avec du JS pour passer de l'un à l'autre.
- Pour une meilleure visualisation côté client, on utilise AJAX pour lancer nos requêtes suites aux entrées clients. (fichier login-resonse.php)

Remarque 2.1. Suite à l'utilisation d'AJAX pour passer nos requêtes, nous constatons que l'utilisation de la fonction "header('Location : index.php')" ne fonctionne plus.

Après recherches dans la documentation de PHP, nous découvrons que cela est dû au fait que cette fonction ne fonctionne que si aucun code html n'est encore affiché sur la page. Pour effectuer cette redirection, nous choisissons dorénavant d'utiliser la méthode Javascript "window.location.replace(url_redirection);"

Remarque 2.2. Une petite subtilité de AJAX avec JQuery : l'utilisation "event.preventDefault();" pour éviter le rechargement de la page sur laquelle on se trouve. Ce qui annule tout le travail d'Ajax et ce serait dommage quand même ;).

2.4 Présentation des films disponibles sur le site

On propose sur cette page de retrouver tous les films disponibles sur la plateforme. L'utilisateur peut ainsi rechercher le film qu'il désire, en tapant directement le nom du film dans la barre de recherche, ou plus simplement en parcourant les différentes listes présentées.

Chaque liste de films (présentée sous la forme d'un "slider carousel"¹) correspond à une catégorie de films.

Où alors là je viens de trouver un framework qui s'appelle <https://flickity.metafizzy.co> qui à l'air vraiment top alors on va essayer. Ce framework est en "open-source" (licence GPLv3) pour les projets personnels et universitaires ce qui nous convient parfaitement.

2.5 Page de présentation d'un film

2.5.1 Construction du système de notation des films

2 fonctionnalités : Afficher la note du film donné par les utilisateurs ET faire noter le film par l'utilisateur

2.5.1.1 Mise en place du système de notation pour l'utilisateur

On utilisera un système de notation allant de 1 à 5 pour noter les films et sera visualiser par un système d'étoiles.

Les étoiles ici proviennent du framework "Font Awesome".

Mise en place de AJAX : deux formats de retour possibles : XML ou JSON. Comme le XML est généralement plus lourd et plus compliqué à manier, on préfère utiliser ici le JSON.

Ici on a simplement, une méthode POST qui renvoie 3 choses : l'ID de l'utilisateur, l'ID du film à noter et la note. On pourrait presque simplement renvoyer du HTML ou passer directement les arguments dans la fenêtre

2.5.2 Fonctions supplémentaires :

On propose à l'utilisateur des films en lien avec le film sélectionné :

- un film de même catégorie
- un film fait par le même réalisateur
- un autre film dans lequel a joué un des acteurs

Pour cela on va utiliser des requêtes SQL (via PDO de PHP) pour récupérer les résultats puis nous tirerons au hasard un des ses résultats pour l'afficher à l'aide d'une fonction incluse dans PHP : "array_rand"

TODO: Créer une annexe avec l'arborescence des fichiers du projet

1. Pour la mise en place du "slider carousel", nous nous sommes largement inspirées du code source présenté par **WebShalla** dans [cette vidéo](#)