

Introduction

Nous sommes partis sur l'idée d'un site où les utilisateurs peuvent poser des avis sur des films mais qu'il puisse donner leur avis sur le film qu'une seule fois à moins que l'administrateur efface leur avis et qu'ils puissent à nouveau le commenter, ils peuvent commenter tous les films disponibles mais seulement un commentaire par film.

Dans un premier temps les instructions et les l'environnement de test du projet, puis la description du projet qui est divisée en deux sections qui sont :

La base de donnée

où vous pouvez retrouver un tableau représentant chaque table utilisée.

Fonctionnalité du site

où vous pouvez retrouver pour chaque fonctionnalité une présentation de comment elles sont implémentées.

Installation et configuration

Tester sous :

PHP 8.1.2
Mozilla Firefox 100.0
XAMPP 3.3.0

Installation et configuration pour le projet

Pour configurer la connexion à mysql vous avez quatre variables globales dans le fichier actions/database.php , les valeurs par défaut sont ci-dessous :

```
$GLOBALS['database_hostname'] = 'localhost';  
$GLOBALS['database_username'] = 'root';  
$GLOBALS['database_password'] = '';  
$GLOBALS['database_name'] = 'projet_io2';
```

Pour configurer les tables initialisées la base de données avec les fichiers suivant :

- init-database.sql fichier pour instancier la base de donnée et les table
- fill-user-table.sql fichier pour remplir la table *users*
- fill-films-table.sql fichier pour remplir la table *films*
- fill-avis-table.sql fichier pour remplir la table *avis*

POUR VOUS CONNECTER vous trouverez les identifiant et mot de passe de tous les utilisateurs dans le fichier `users.json`

Information sur le site

La base de donnée tables

table	champs	signification	type	caractéristique
avis	id	identifiant unique pour chaque avis	int	auto_increment
	autor_id	identifiant coorespondant à l'auteur de cet avis	int	not null
	contenu	contenu de l'avis	text	not null
	film	titre du film où l'avis a été posté	varchar	not null
	signale	Si le contenu est signaler ou non	bool	not null
films	id	identifiant unique pour chaque film	int	auto_increment
	annee	année de sortie du film	int	not null
	film	titre du film	varchar	not null
users	id	identifiant unique pour chaque utilisateur	int	auto_increment
	nom	nom	varchar	not null
	prenom	prenom	varchar	not null
	pseudo	pseudo	varchar	unique not null
	mail	mail	varchar	unique not null
	password	mot de passe	varchar	not null
	id_admin	si admin ou non	bool	not null

Choix technique :

Nous avons choisi d’avoir trois tables, une pour les avis une pour les films et une pour les utilisateurs.

Nous avons décidé de stocke dans la table film les années de sorties et leurs titres ainsi qu’un identifiant unique pour chaque film, nous avons également décide que chaque film va avoir une image mais elle ne sera pas stockée dans la base de donnes pour ne pas alourdir la difficulté du projet, donc nous avons fait le choix de stocker les images des films dans un dossier local (dans le dossier `assets/photos`) pour que l’affichage on a choisi de reprendre le nom du film de la table film et on fait une concaténation avec la chaine ‘.jpg’ précède par le chemin vers le dossier ou la photo est stocke, le nom du film stocke dans la base de donnes

est très important si il ne correspond pas avec le nom de son image, elle ne pourra pas être affichée il faut que les noms soit identiques.

Structure du site :

Ce que concerne l'architecture du site on n'a pas choisi une architecture spécifique comme MVC ou autre, on a choisi de séparer la structure en 2 parties :

- Première partie : Les fichiers qui vont effectuer tous les opérations nécessaires avec la base de données et les formulaires c'est pour cela qu'on les a placées dans un dossier actions et ces fichiers comportent le suffixe 'action'.
- Deuxième partie : Les fichiers responsables de l'affichage des pages et de leur contenu dans ces fichiers on inclut les fichiers avec le même nom sauf qu'il comporte le suffixe 'action'.

Fonctionnalité du site

Explication de l'implémentation des différentes fonctionnalités.

Sommaire :

1. Se connecter ou s'inscrire au site.
2. Publier un avis.
3. Signaler un avis.
4. Ajouter un film.
5. Supprimer un avis.
6. Chercher des films.
7. Consulter les avis signalés

Se connecter ou s'inscrire au site

La connexion et l'inscription se font via leur respectif formulaire dans la vue *index.php* pour se connecter et *creer_un_compte.php* pour s'inscrire.

Le formulaire de connexion contient deux champs le premier qui demande l'identifiant dans ce champ on peut mettre soit notre adresse mail qu'on a utilisée lors de l'inscription soit notre pseudo, dans le deuxième il est attendu notre mot de passe.

Le formulaire d'inscription est composé de 5 champs, un pour l'adresse mail, nom, prénom, pseudo et mot de passe. Chaque champ est vérifié par une fonction *format_valid()* qui va nous renvoyer un message d'erreur si notre adresse mail n'est pas au vrai format d'une adresse mail, si les entrées sur notre prénom, nom, pseudo, mail sont soit très courtes (inférieur à 4 caractères) soit elles sont très longues (dépassent 50 caractères). Finalement le mot de passe doit correspondre à un minimum de standard de sécurité (minimum 8

caractères, une majuscule, une minuscule, un chiffre) et en même temps qu'il ne dépasse pas 50 caractères.

Tous les données entrées ont tous leur espace inutile supprimée avec la fonction *trim()* et ont soit leur caractères spéciaux converties en entité HTML et on échappe les antislashes soit sont hachés pour les mots de passe. Lors de l'inscription l'utilisateur est automatiquement connecté si l'inscription réussie.

Publier un avis

Les publications se font depuis sa page de résultats (*resultats.php*), il y a un formulaire composé d'un champ de type input où il faut rentrer le nom du film qu'on veut commenter et un textarea pour le texte du commentaire à publier, à noter qu'on peut commenter un film qu'une seule fois et on ne peut pas ni le modifier ou effacer à moins que l'administrateur face cette action comme quoi il faudrait bien réfléchir si on publie notre avis ou non et si oui qu'il soit complet.

Ensuite il y a un bouton 'déposer' qui va envoyer les données du formulaire dans la base de données pour ensuite les afficher sur le site.

A screenshot of a web form for publishing a review. The form is set against a dark green background. It features a white input field with the placeholder text "Entrer le nom du film". Below this is a larger white text area with the placeholder text "Vous pouvez donner votre avis ici...". At the bottom right of the form is a white button with the text "Deposer".

Signaler un avis

Pour signaler un avis il faut se rendre sur la page de résultats et on retrouve juste en bas de l'auteur du commentaire un lien avec le nom 'Signaler'



En appuyant sur le lien on sera redirigé vers une page la page *signaler.php* compose d'un formulaire qui comporte 2 'buttons type submit' le premier « valider » et le deuxième « refuser » nous allons appuyer donc sur « valider » pour signaler l'avis soit on refuse puis on sera redirigé vers la page de résultats.

Êtes vous sur de vouloir signaler cette avis ?

valider

refuser

Ajouter un film

Cette opération est disponible seulement si on est connecté en tant qu'administrateur. Pour ajouter un film il faut se rendre sur la page de profil et parmi les trois buttons disponibles il

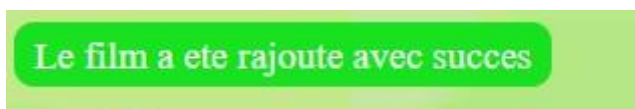
faut appuyer sur le button «Ajouter un film »



On sera redirigé vers la page 'Ajouter un film sur le site' compose d'un formulaire de 4 champs le premier *input type= text* ou on doit mettre le titre du film, le deuxième champ est de même type et il attend l'année du film ensuite il y a un champ *input type=file* Qui nous permet de choisir l'image du film qu'on veut rajouter, à noter que l'image ne doit pas dépasser un 1 mégaoctet. Finalement on appuie sur le dernier champ *input type=submit* pour rajouter le film.



Si tout s'est bien passé on aura un message qui va s'afficher sinon un message d'erreur va s'afficher



Supprimer un avis

Pour supprimer un avis il faut être connecte en tant qu'administrateur, il faut se rendre sur la page de résultats et on aura de même comme pour la fonctionnalité signaler un avis un lien nomme « Supprimer » le mode d'application et le même que celui de signaler on est redirigé vers la page 'Supprimer un avis' et on choisit de valider ou refuser.

Chercher des films

Pour effectuer la recherche des films il faut se rendre sur la page de profil, tout en haut à gauche on retrouve le formulaire de recherche compose de 3 champs le premier est de type *input type=image* en appuyant sur cette image on va envoyer les données du formulaire qu'on doit les mettre dans le deuxième et troisième champ les deux de type *input type=text* Le premier champ prend une année dans ce cas il s'agit de l'année du film qu'on recherche et dans le deuxième champ on rentre le nombre minimal d'avis que les films doivent avoir ainsi on fait une recherche sur 2 critères dans le cas où on appuie sur l'image de recherche sans compléter tous les champs où même les avoir laissé vider la recherche va se faire avec les paramètres par défaut.

```
if(!isset($_GET['annee']))$annee = 0;else $annee = $_GET['annee'];  
if(!isset($_GET['nb_avis']))$nb_avis = 0;else $nb_avis = $_GET['nb_avis'];
```

Consulter les avis signales

Pour consulter les avis singles il faut être connecté en tant qu'administrateur, on appuie sur le bouton situé à gauche du bouton 'Ajouter un film', et on est redirigé vers la page 'Avis signales' où on a la possibilité de les supprimer ou d'ignorer le signalement.