Conception d'un site type « allociné »

Important /!\: Vous devez être connecté à Internet pour pouvoir tester notre site (vidéos youtube, lien bootstrap css et js).

Bienvenue sur le site Ciné-Toile!

Ciné-toile est un site d'actualité sur le thème du cinéma.

Le site est entièrement adaptable à toutes les résolutions : du mobile, à l'écran d'ordinateur. La navigation est simple, se focalisant sur l'essentiel. Il y a des films, des individus et des articles.

Les fonctionnalités de base pour l'utilisateur ont été réalisé : créer un compte, modifier son mot de passe, supprimer son compte, donner sa note et/ou son avis sur un film, effectuer des recherches.

Les différentes parties de notre site :

1. Barre de navigation (base/barremenu.php)

La barre de navigation comprend le bouton d'accueil en haut à gauche « Ciné-Toile » qui permet de revenir à tout moment sur l'accueil du site (home.php) depuis n'importe quel autre page.

Il y a également 2 rubriques à gauche qui pointent vers 2 autres pages, une rubrique pour accéder à la page des actualités et une rubrique pour accéder à la page des catégories des films (recherche par catégories).

Si l'utilisateur n'est pas connecté, il y a un lien pour accéder à la page de connexion, avec le texte « se connecter ».

Si l'utilisateur est déjà connecté, il y a un message de bienvenue suivie du pseudo, avec à côté un lien pour « se déconnecter ».

Il y a également tout à droite, une barre de recherche pour pouvoir rechercher des films ou des individus.

<u>Problème rencontré</u>: Le message de bienvenue suivie du pseudo de l'utilisateur était « collé » au lien de déconnexion, ce problème a finalement été résolu par du css avec la propriété « margin-right:5px; » dans le fichier barremenu.php

2. Page d'accueil (home.php) :

- Nous avons utilisé le plugin « owl-carousel » pour réaliser le Carrousel du site. Le carrousel fait défiler 3 films choisis par l'administrateur du site (une image de présentation, un titre, ainsi qu'un sous-titre est associé à chaque film).

<u>Principale difficulté</u>: Faire en sorte que le défilement automatique s'arrête lorsque nous cliquons sur les flèches. Il a fallu apprendre Jquery et comprendre le plugin owl-carousel pour faire en sorte que le carrousel s'arrête lors du clic de la souris. (dans « cinetoile.js »)

- Une section « A l'affiche » qui fait référence aux 8 premiers films de la base de données, avec l'affiche, le réalisateur (quand on survole l'affiche) et le lien vers la fiche de chaque film (id : 1 à 8)
- Une section « Actualités », qui fait référence aux 6 derniers articles de la base de données (triées par la DATE_ARTICLE la plus récente) avec l'image, le résumé de l'article et un lien vers l'article en question.

Problème rencontré :

Rendre la page d'accueil adaptée aux petites résolutions. Pour le résoudre, nous avons utilisé @media screen and (max-width: x) dans la page « cinetoile.css » pour rendre le texte plus petit et adapté à chaque résolution avec « font-size » mais aussi pour ne pas afficher toutes les actualités (uniquement 2) à partir d'une certaine résolution.

2. Catégories (categories.php)

Cette page affiche toute les catégories des films du site.

<u>Problème rencontré :</u> compliqué de rendre la page esthétique et responsive car ce sont des requêtes php pour afficher les résultats. Finalement, on a utilisé les colonnes et les lignes de bootstrap avec une boucle php pour afficher les catégories tout en conservant une adaptabilité correcte pour les petites résolutions.

3. Actualités (actualités.php)

Page qui affiche toute l'actualité (les 6 derniers articles de la base de données). Pas compliqué à créer car c'est quasiment un « copié-collé » des actualités de la page d'accueil du site (home.php).

4. Fiche des Films (films.php)

Affiche la fiche d'un film suivant son ID, avec son titre, sa date de sortie, sa durée en minutes (transformé en [heures et min] si ça dépasse 60 min), son pays de production, son réalisateur ainsi que ses catégories.

Il y a également une bande-d annonce, un synopsis (résumé) ainsi que la liste des acteurs principaux ayant participé au film.

Beaucoup de requêtes PHP pour récupérer toutes ses informations. Un travail assez long mais largement faisable pour rendre la page responsive et avoir une bonne disposition esthétique et pratique.

<u>Problème rencontré :</u> pour récupérer les données de la requête Ajax pour les notes des utilisateurs, finalement résolu (c'était un problème de syntaxe).

Autre problème rencontré : Pour afficher la date de sortie du film avec PHP, c'était un peu galère, nous avons dû utiliser la fonction « explode » pour extraire le jour, le mois et l'année.

5. Fiche des individus (individus.php)

Affiche la fiche d'un individu suivant son ID, avec son nom, sa date de naissance, ses métiers, sa nationalité, son âge, et son genre (homme ou femme).

Travail très similaire à la création de la page des films (sauf qu'il n'y a pas de requête Ajax), donc un peu plus simple.

6. Profil (profil.php)

Affiche le profil d'un utilisateur, affiche le pseudo et l'e-mail de l'utilisateur.

On peut changer le mdp et se désinscrire.

Il a également des recommandations, ce sont des films donnés aléatoirement sous forme d'affiches cliquable, de même pour les individus données aléatoirement.

7. Inscription et connexion (inscription.php, connexion.php)

Des formulaires pour s'inscrire ou se connecter.

<u>Problème rencontré :</u> Gestion des messages d'erreurs (pour l'utilisateur) en php, nous avons fini par trouver la solution en utilisant un string pour concaténer tous les messages d'erreurs.

L'auto-complétion fonctionne dans la barre de recherche (barremenu.php) à partir de 3 caractères et vous pouvez rechercher des films ou des individus (acteurs/réalisateur) ci-dessous :

Il y a 10 films en tout :

- 1 OSS 117 : Alerte rouge en Afrique noire
- 2 007: Mourir peut attendre
- 3 Wonder Woman 1984
- 4 Interstellar
- 5 Avatar
- 6 The Island
- 7 Titanic
- 8 Ready Player One
- 9 Inception
- 10 Source Code

Et il y a 37 individus en tout :

- 1 Nicolas Bedos
- 2 Jean Dujardin
- 3 Pierre Niney
- 4 Fatou N'Diaye
- 5 Cary Joji Fukunaga
- 6 Daniel Craig
- 7 Rami Malek
- 8 Léa Seydoux
- 9 Patty Jenkins
- 10 Gal Gadot
- 11 Chris Pine
- 12 Kristen Wiig
- 13 Christopher Nolan
- 14 Matthew Mcconaughey
- 15 Anne Hathaway
- 16 Michael Caine

Barbier Alain 11500443 – Huang Roger 11807555

- 17 James Cameron
- 18 Sam Worthington
- 19 Zoe Saldana
- 20 Stephen Lang
- 21 Michael Bay
- 22 Ewan McGregor
- 23 Scarlett Johansson
- 24 Djimon Hounsou
- 25 Leonardo DiCaprio
- 26 Kate Winslet
- 27 Billy Zane
- 28 Steven Spielberg
- 29 Tye Sheridan
- 30 Olivia Cooke
- 31 Ben Mendelsohn
- 32 Marion Cotillard
- 33 Elliot Page
- 34 Duncan Jones
- 35 Jake Gyllenhaal
- 36 Michelle Monaghan
- 37 Vera Farmiga