
ElySION Corp

123 Rue du Karpatchev

83 Toulon

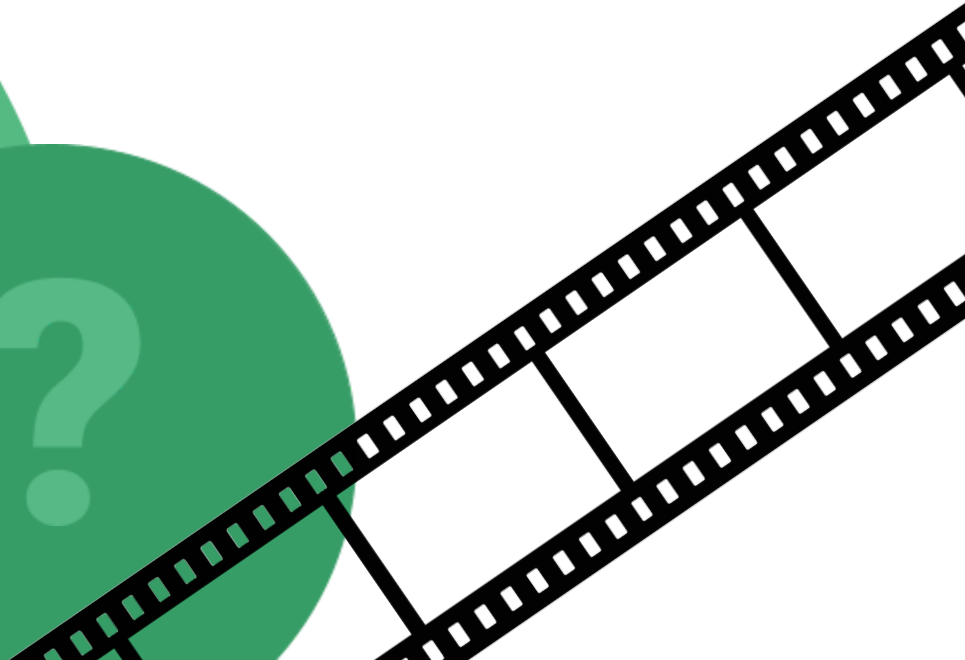
07 82 43 36 76

Cahier des charges : Your daily dose of cinema

Maëlis Rakowski

Logan De Jésus

Nellou Michel



Description du projet : Your daily dose of Cinéma

Le site Y2DOC fournit un petit quizz quotidien sur le thème du cinéma. Le but du jeu est de deviner le film du jour. À chaque tentative le site fournit des indices en fonction des points communs et des différences entre le film à trouver et le film deviné. L'objectif de l'utilisateur est de trouver le film du jour avec le moins de tentatives possible. Pour jouer au jeu l'utilisateur doit se connecter et donc avoir créé un compte au préalable. Après avoir trouvé le film, l'utilisateur peut regarder son score.

Besoins fonctionnels

Le site :

- Se connecter et s'inscrire
 - Pouvoir créer un profil avec ses informations : pseudo et mail
 - Si on a oublié son mot de passe, on peut recevoir un lien de réinitialisation par mail
- Si on est connecté, on peut :
 - Jouer au jeu
 - Consulter son historique de parties
- Sur la page d'accueil on peut :
 - Voir le classement des meilleurs joueur-euse-s
 - Faire le défi du jour dans un champs de texte
- Le défi :
 - On commence par entrer un nom de film
 - Les caractéristiques communes entre les films apparaissent en vert
 - Les différences entre les films apparaissent en rouge
 - année, durée, genre, pays et réal
 - Lorsqu'on marque un nom de film, une liste de noms de film correspondant apparaissent avec leur affiches
 - Si l'utilisateur a des difficultés à trouver le film du jour, il existe des paliers permettant de débloquent des indices. exemple :
 - au bout de 5 essais : Tagline : exemple (Dune) : Longue vie à la Rébellion
 - 10 essais : synopsis

- Une fois le film trouvé :
 - L'affiche de celui-ci apparaît
 - Un message de félicitation

Le back office

Le site doit mettre à disposition des administrateurs un back office.

Il doit présenter les fonctionnalités suivante :

- gérer les administrateurs (affichage, création, suppression)
- gérer les utilisateurs
- pouvoir ajouter un film qui n'est pas dans la base de données en un clique
- voir la liste des films

Contraintes

Fonctionnelles

Un utilisateur ne peut participer qu'une seule fois par jour. Lorsque l'utilisateur recharge sa page il faut lui afficher son score du jour et non lui faire recommencer le jeu. Si l'utilisateur a trouvé, il faut lui afficher le film et un message de félicitation.

Nous avons besoin d'un algorithme choisissant le film du jour de manière aléatoire.

Le nom du film, la tagline et le synopsis doivent être en anglais pour toucher plus de personnes.

Contraintes sur les données :

- Un film peut avoir plusieurs réalisateurs
- Un film peut avoir plusieurs genres
- Un utilisateur est soit un utilisateur standard soit un administrateur

Non-fonctionnelles

Nous devons concevoir une interface conviviale et ergonomique pour une meilleure accessibilité. Il est également nécessaire de créer du code maintenable, des normes de codages et d'architecture pour une meilleure évolutivité.

Nous avons un temps limité pour réaliser l'application. Nous sommes 3 pour faire le projet et n'avons pas de budget important.

Solutions techniques

- Versionning Git et hébergement public du projet sur GitHub.
- Développement local avec WAMP.
- Serveur Web Apache pour la délivrance des pages Web.
- Base de données MariaDB.
- PHP pour la génération dynamique de pages Web.
- Javascript pour l'interactivité des pages Web.
- Nous utiliserons HTML5 et CSS3 pour créer l'interface Front End.
- Utilisation de l'API "The Movie DataBase" pour récupérer les données nécessaires.

