

Cahier des Charges

1. Présentation du projet

Nom du projet : The Popcorn Awakens!

Description : Le projet consiste en la création d'un site web dédié aux films et séries de science-fiction. Il proposera un catalogue interactif avec des fiches détaillées, des notes ~~et une section d'actualités.~~

2. Objectifs

Objectifs principaux :

- Développer un site web dynamique et interactif en full-stack.
- Offrir aux utilisateurs une base de données riche sur les films et séries de science-fiction.
- Expérimenter l'intégration d'API externes pour récupérer les informations sur les œuvres.

Objectifs secondaires :

~~Ajouter une section d'actualités via une API de news. (Optionnelle)~~

- Intégrer un système de recherche et de filtres.
- Assurer une expérience utilisateur fluide et responsive.

3. Fonctionnalités principales

- Catalogue des films et séries :
- Affichage d'une liste avec affiches, titres et notes.
- Possibilité de filtrer par année, type (film/série) et note.

Fiches détaillées :

- Informations complètes sur chaque œuvre (synopsis, réalisateur, acteurs, année, note, etc.).

~~Recherche dynamique :~~

~~Barre de recherche avec suggestions en temps réel.~~

Pages institutionnelles :

- Accueil
- À propos
- Mentions légales
- Contact

~~Section d'actualités (optionnelle) :~~

~~Intégration d'une API de news pour afficher les dernières informations sur la science-fiction.~~

4. Description des Pages :

1. Page d'accueil

- Introduction au site (texte de présentation).
- Liste des films/séries en vedette.

- **Actualités récentes sur la science-fiction.**
- Barre de recherche.
- Menu de navigation pour accéder aux autres sections.

2. Catalogue

2.1 Page Catalogue Films et Séries

- Affichage sous forme de grille ou liste.
- Filtres disponibles : Année, Genre, Note, Type (Film/Série).
- Barre de recherche dédiée.

2.2 Page Détail Film/Série

- Affiche ou couverture.
- Synopsis détaillé.
- Informations : Réalisateur, Acteurs, Année, Durée, Genre.
- Avis des utilisateurs.
- Boutons : "Ajouter aux Favoris", "Marquer comme Vu".
- Suggestions de films/séries similaires.

3. Espace Utilisateur

3.1 Page Inscription

- Formulaire d'enregistrement.
- **Option de connexion via réseaux sociaux.**

3.2 Page Connexion

- Champs email et mot de passe.
- Option de récupération de mot de passe.

3.3 Page Mon Profil

- Mes Favoris : Liste des films/séries sauvegardés.
- Liste à Voir : Liste personnalisée des films/séries à regarder.
- Films/Séries Vus : Liste des films/séries déjà vus.

4. Page Actualités

- **Intégration d'une API pour les actualités de science-fiction.**
- **Articles et critiques des nouvelles sorties.**

5. Pages Institutionnelles

5.1 Page À Propos

- Présentation du projet et de l'équipe.

5.2 Page Mentions Légales

- Informations juridiques et politiques du site.

5.3 Page Contact

- Formulaire de contact.

5. Contraintes techniques

API externe : TMDb

Responsive Design : Compatible avec mobile et desktop