

THE MOVIE

AISSI Ayoub BELKADI Smail L3-INFO 21/22 ARCHI WEB

SOMMAIRE

- Présentation de l'application et son objectif
- II Présentation de l'API
- III Front-end & Back-end
- IV _ Démonstration de l'application
- V _ Les tests érgonomiques
- VI Difficultés rencontrées
- VII _ Améliorations possibles
- VIII _ Conclusion

I) Présentation de l'application

Nom de l'appli : AccioFilm



Objectifs:

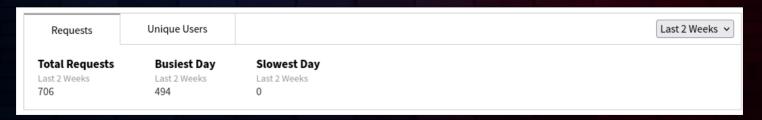
- → Faciliter la recherche de contenu (films/séries)
- → Donner des informations sur les films et les séries rapidement et facilement (résumés, trailers, extraits...)
- → Permettre une recherche personnalisée (query ou genres)
- → Présenter les nouveautés et les actualités du cinéma
- → Offrir du contenue avec plusieurs langues au choix
- → Une application responsive sur une seule page avec un contenue dynamique

II) Présentation de l'API

Nom de l'API: The Movie DataBase (TMDB)



- → Closed source
- → Gratuite avec mention de l'organisation lors de l'utilisation
- → Requêtes illimitées par jour



Front-end: → HTML5 - CSS3 - Bootstrap (composants)

Back-end: → JavaScript (requêtes et chargement dynamique)

<u>Template</u>: → From Scratch

Components:

- → Container du Film/Série
- → Poster / Note / Titre / Résumé / Vidéos
- → Contenu chargé dynamiquement
- → Boutton Overlay pour afficher les trailers et extraits dynamiquement



Overview

Peter Parker is unmasked and no longer able to separate his normal life from the high-stakes of being a super-hero. When he asks for help from Doctor Strange the stakes become even more dangerous, forcing him to discover what it truly means to be Spider-Man.

Voir plus



Components:

- → Tags de filtres par genres
- → Plusieurs choix possibles
- → Possibilité d'annuler tous les filtres par un seul clique
- → Générés automatiquement en fonction de la page et la langue



Back-end:

- → Fonctions d'extraction de données (Format Json)
- → Fonctions de créations et remplissage des components
- → Gestion des changements des variables de navigation
- → Gestion de la pagination et structuration
- → Requêtes construites en fonction des événements sur la page

IV) <u>Démonstration de l'application</u>

V) <u>Test ergonomiques</u>

Type de teste: un scénario de manipulation des fonctionnalités

Total des testeurs: 6

Simplicité d'utilisation : 4,5/5 → Facile à prendre en main

Efficacité: 4/5 → Résultats rapides et conformes aux attentes

Design & couleurs: 3,9 / 5

VI) <u>Difficultés rencontrées</u>

- → La familiarisation avec l'environnement Angular/BootStrap
- → Extraction et intégration des components depuis le template
- → Utilisation de l'API (langage/requêtes)
- → Manque d'organisation du temps
- → Manque de communication

VII) Améliorations possibles

- → Systèmes de comptes : recommandations, listes personnalisées ...
- → Contenu sur les acteurs : carrière, projets, films ...
- → Intégration de l'API MailJet : notifications de nouveautés, contact ...
- → Le contenu en Streaming ou en cinéma
- → Plus de filtres (Popularité, notes, dates de sortie, acteurs)

VIII) Conclusion

- → Projet enrichissant
- → Plus de possibilités pour les prochaines applis
- → Améliorations possibles pour un lancement en-ligne

Merci de votre Attention