

Mobile CT (Movies) - M2GI - 2020-2021

Général

Vous pouvez faire l'exercice sur émulateur, sur la tablette ou sur votre téléphone. Vous serez principalement évalué sur les fonctionnalités ; ne perdez pas de temps au début sur l'interface. Ajoutez les fonctionnalités une par une et construisez progressivement votre application.

C'est un examen officiel. L'utilisation de Discord ou d'autres canaux de communication est interdite. Tout manquement sera sanctionné d'un 0.

Vous avez le droit d'utiliser votre code / vous servir d'internet.

API

Api utilisée : [TheMovieDB](#). Il faudra vous créer un compte puis demander une clé API [ici](#) (mettez des informations aléatoires, utilisez un email jetable mais accessible).

Pour les images, voir [ici](#)

[Popular movies](#) ; [Search movies](#) ; [Movie details](#) ; [Movie credits](#)

Dans le dossier vous trouverez plusieurs fichiers. Chacun contient la réponse d'une requête ; si vous n'avez pas accès à l'API, utilisez ces fichiers.

Requirements

Liste des films

Cette page permet de lister et de rechercher des films.

Chaque film est représenté par une image, son titre, sa date de sortie et son résumé. Un clic sur l'aperçu d'un film ouvre la page de détails.

Par défaut, cette page affiche la liste des films populaires sous forme d'une liste défilante. Si l'utilisateur défile en bas de la liste, plus de résultats sont chargés.

Une barre de recherche permet de rechercher des films. La liste contient alors le résultat de la recherche. Un bouton permet d'arrêter la recherche. La liste contient de nouveau la liste des films populaires.

Détails d'un film

Cette page permet de consulter les informations d'un film.

La page comporte des informations générales comme une image, son titre, sa date de sortie, ses genres, sa durée et son résumé.

Une liste affiche également le nombre et les acteurs du film (pas l'équipe).

Un bouton permet de marquer le film comme "visionné".

Liste des films visionnés

Cette page permet de lister les films visionnés.

Chaque film est représenté par une image, son titre, sa date de sortie et son résumé. Un clic sur l'aperçu d'un film ouvre la page de détails.

Notation

Vous serez évalué principalement sur les fonctionnalités. Ne perdez pas de temps sur le design. Fonctionnalités principales :

- Récupérer la liste des films en tendance
- Récupérer la liste des films avec une recherche
- Afficher les détails d'un film
- Afficher la liste des acteurs du film
- Gérer les films visionnés

Votre code doit être en ligne sur un dépôt GitHub (veuillez me transmettre le lien). **Le dernier commit doit être fait avant 12h30.** Veuillez également inclure le petit fichier README.md complété à la racine du projet.

