Mobile CT (People) - 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 : <u>TheMovieDB</u>. Il faudra vous créer un compte puis demander une clé API <u>ici</u> (mettez des informations aléatoires, utilisez un email jetable mais accessible). Pour les images, voir <u>ici</u>

Popular people; Search people; Person details; Person combined 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 personnes

Cette page permet de lister et de rechercher des personnes.

Chaque personne est représentée par une image, son nom, sa profession et ses œuvres majeurs. Un clic sur l'aperçu d'une personne ouvre la page de détails.

Par défaut, cette page affiche la liste des personnes 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 personnes. La liste contient alors le résultat de la recherche. Un bouton permet d'arrêter la recherche. La liste contient de nouveau la liste des personnes populaires.

Détails d'une personne

Cette page permet de consulter les informations d'une personne.

La page comporte des informations générales comme une image, son nom, sa profession, sa date de naissance / décès et sa bibliographie.

Une liste affiche également, par ordre chronologique, les médias ou la personne est intervenue (pour simplifier, uniquement les médias ou la personne intervient en tant qu'acteur).

Un bouton permet de "suivre" la personne.

Liste des personnes suivies

Cette page permet de lister les personnes suivies.

Chaque personne est représentée par une image, son nom, sa profession et ses œuvres majeurs. Un clic sur l'aperçu d'une personne 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 personnes en tendance
- Récupérer la liste des personnes avec une recherche
- Afficher les détails d'une personne
- Afficher la liste des médias d'une personne
- Gérer les personnes suivies

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.









