Exercice : Utiliser l'API de TMDB avec Express



Objectif:

L'objectif de cet exercice est d'utiliser l'API de TMDB (The Movie Database) pour récupérer des informations sur les films en utilisant **Express** et **Axios**. Vous allez créer deux ou trois routes pour afficher des films populaires, récupérer les détails d'un film spécifique, et éventuellement rechercher des films par titre.

Étapes:

1. Créer un projet Express

- Initialisez un projet Node.js avec Express.
- Installez les dépendances nécessaires : express , axios et dotenv .
- Créez un fichier ... pour stocker votre clé API TMDB.

2. Configurer les routes

- Créez un fichier de routes movieRoutes.js dans un dossier routes/ pour définir les routes suivantes :
 - **Films populaires**: Récupérer et afficher une liste de films populaires en utilisant l'API TMDB.
 - Détails d'un film : Récupérer et afficher les détails d'un film spécifique via son ID.
 - Recherche de films (optionnel): Rechercher un film par titre.

3. Utiliser l'API de TMDB

• Faites des requêtes HTTP avec axios pour récupérer les données de TMDB, en utilisant la clé API dans les paramètres de la requête.

4. Testez les routes

• Vérifiez le bon fonctionnement de vos routes en accédant aux URL correspondantes dans votre navigateur ou avec Postman.

Bonus : Créer un service pour l'API

- Créez un fichier tmdbservice.js dans un dossier services/ pour encapsuler la logique de l'appel à l'API TMDB.
- Utilisez ce service dans vos routes pour récupérer les données.