

Documentation technique project-chatbot

Notre application est un ChatBot qui aura pour fonction de renvoyer une base de données sur les films.

Prérequis

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir les éléments suivants :

Un compte TheMovieDB : Accédez à <https://www.themoviedb.org/> et créez un compte si vous n'en avez pas déjà un.

Il faut ensuite obtenir votre clé d'API (API key) pour accéder à l'API TheMovieDB.

- Ensuite il faut installer NodeJS 18.X.X
- Clonez le projet
- Allez dans le dossier api/
- Sur Node.JS tapez : npm install
- Ensuite tapez : npm start

Comment l'utiliser

- Lancement avec la commande : node index.js
- L'API démarre par défaut sur <http://localhost:3000/>.
- Tapez votre question directement dans la barre de recherche

Liste des fonctionnalités

La fonctionnalité de base est très simple il s'agit de la récupération des données de film divers :

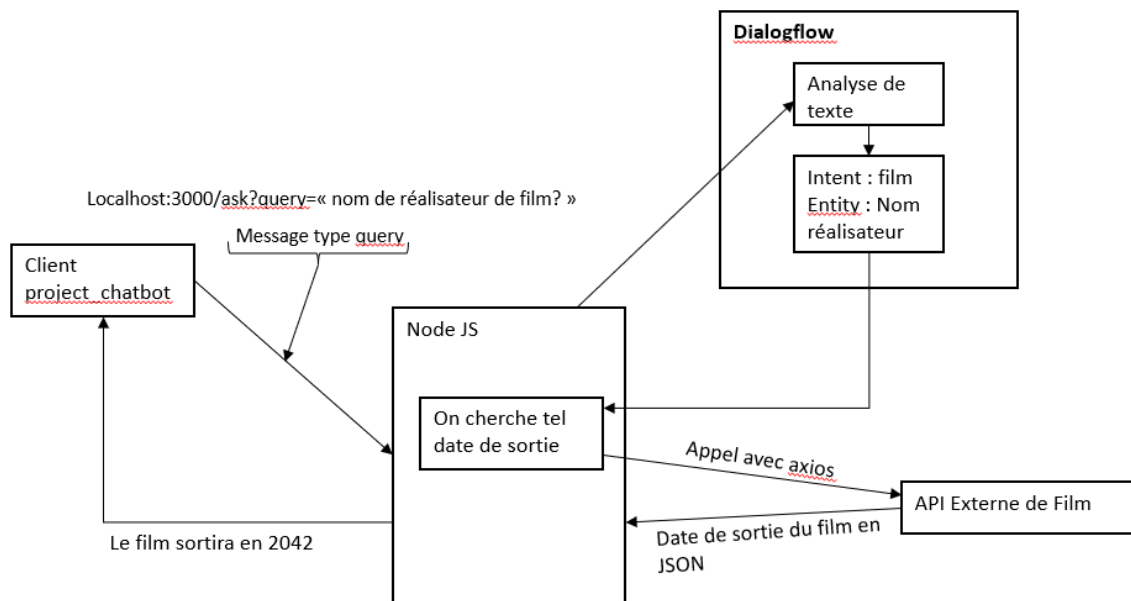
Par exemple on peut demander :

- Quels films sont actuellement disponibles en salle ?
- Quels ont été les meilleurs films sortis en 2013 ?
- Quel est le meilleur film de science-fiction dans lequel Tom Cruise ait joué ?

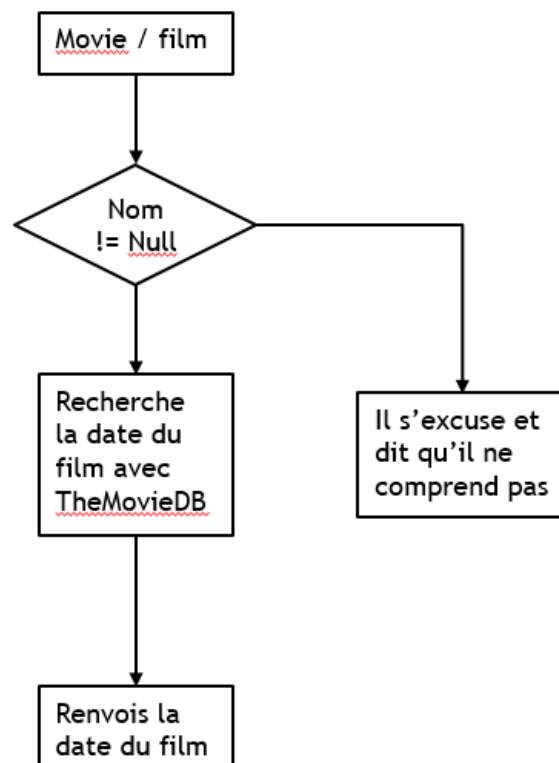
Voici donc une liste des fonctionnalités possible :

- Recherche de films : effectuer des recherches de films en fonction de différents critères tels que le titre, les mots-clés, les genres, les années de sortie, etc.
- Détails des films : obtenir des informations détaillées sur un film spécifique, telles que le titre, la date de sortie, la durée, etc
- Images : récupérer des images associées à un film
- Critiques et évaluations : accéder aux critiques et évaluations des films
- Acteurs et équipes de production : obtenir des informations sur les acteurs, les réalisateurs, les scénaristes
- Collections et franchises : explorer les collections de films et les franchises, tels que les sagas de films ou les séries de films liées

Workflow



Traitement de l'intent



Liste des endpoints

/movie?message= « votre film » : Récupérer la date du film

Paramètre :

- message : type -> text