

Développement mobile

# Projet personnel

Pierre Marchetti - L3 Isfates Metz

api utilisée: <https://swapi.co/>

## Liste des fonctionnalités:

- Barre de navigation avec un lien vers l'accueil, les deux listes et le formulaire de recherche
- Listes des noms des personnages et des planètes.
- Détails d'une planète :  
(nom, climat, gravité, type de terrain, population et liste de ses résidents connus)
- Détails d'un personnage  
(nom, taille, poids, couleur des cheveux, de la peau et des yeux, genre et planète d'origine)
- Recherche des noms des planètes ou des personnages dont le nom contient la chaîne demandée, les résultats sont affichés dans une liste.
- Dès que le nom d'un personnage ou d'une planète est affiché, l'utilisateur peut cliquer dessus pour être dirigé vers la page détaillée de l'entité
- Les noms dans une liste sont affichés par groupe de 10, l'utilisateur peut appuyer sur le bouton *afficher plus* pour montrer les 10 résultats suivants.

## Liste des entités:

- navbar : barre de navigation présente sur toute les pages
- not-found : page affiché dès qu'une url non-existante est demandée
- search-form : formulaire de recherche de planètes ou de personnages
- planets-list : liste des planètes de l'api
- planet : caractéristiques d'une planète en détail
- characters-list : liste des personnages de l'api
- character : caractéristique d'un personnage en détail

## Liste des services:

character.service : envoie la requête des détails d'un personnage à l'api et traite le résultat

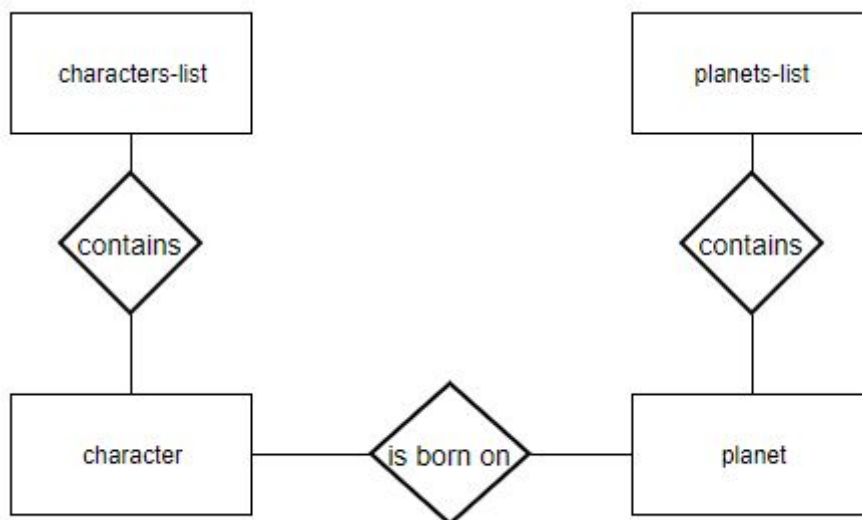
planet.service : envoie la requête des détails d'une planète à l'api et traite le résultat

characters.service : envoie la requête de tous les personnage à l'api

planets.service : envoie la requête de toutes les planètes à l'api

url-to-route.service : transforme une url de l'api en route de l'application

## Diagramme entité-association



## Arborescence des pages

