

AiceanssePaChair API

SEUTIN Jeffrey, SOYTURK Okan

Enseignant encadrant: M. Réveillère
année universitaire 2018-2019

université
de **BORDEAUX**

Sommaire

- Le projet
- Notre architecture
- API utilisées
 - API carburant
 - API leaflet
 - API calcul distance
- Fonctionnalités du site
- Démonstration

Le projet

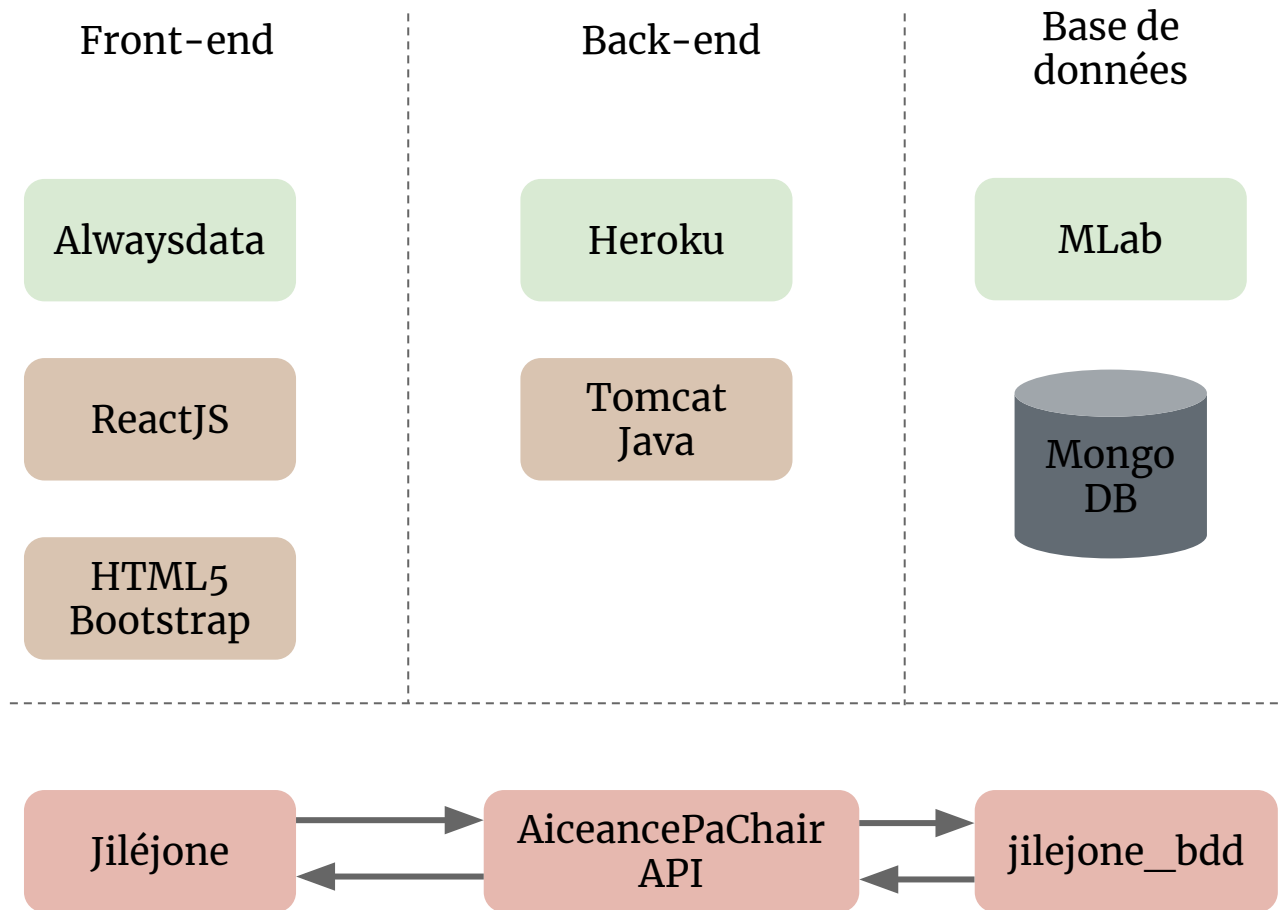
Présentation

Dans le cadre de l'UE nous avons décidé de réaliser une application web permettant de :

- connaître les stations autour de l'utilisateur
- calculer les prix en fonction d'un véhicule
- les trier en fonction du prix

Le projet

Les technologies utilisées



Les API

- prix-carburants.gouv : retourne toutes les stations de France au format XML avec les prix, position, ...



- Bing Maps REST Services : permet de calculer une distance en voiture entre 2 points



- Leaflet : représenter des points et un rayon sur une carte



Fonctionnalités du site

Inscription / Connexion / Déconnexion

Ajouter / Modifier / Supprimer une voiture

Positionnement GPS

Positionnement des stations-services des alentours

Triage en fonction du prix / carburant

Calculs divers et variés: Prix du plein, prix du carburant...

Démonstration

Connexion

Connectez-vous pour profiter de ce système de recherche révolutionnaire

Marre de payer votre plein 20 centimes trop cher ? Vous êtes au bon endroit.

S'inscrire

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Se connecter

Merci pour votre attention

Maintenant c'est les questions

Liens utiles:

<https://jilejone.alwaysdata.net/>

<https://app.swaggerhub.com/apis/Patatable/AiceanssePaChair/1.0.0-oas3>

<https://github.com/jefseutin/AiceanssePaChair>