

Documentation Dashboard

29/11/2020

bruno.cazabat@epitech.eu

erwann.brier@epitech.eu

Langage de programmation

HTML, CSS et JS.

Présentation du projet :

Le but du projet était de réaliser une interface web en 4 semaines pour accéder à des API diverses et variées telle que la Météo, YouTube, etc.

Nous devons utiliser un langage de programmation différent de celui utilisé pour l'Epicture.

Présentation de la documentation :

Vous retrouverez dans cette documentation toutes les fonctionnalités de l'interface web ainsi que les étapes nécessaires pour accéder au service Dashboard.

Sommaire :

1. Installation de Docker et accès au Dashboard
2. Architecture du projet
3. Différentes pages
 - a. Page de connexion
 - b. Page de profil
 - c. Page d'accueil
 - d. Page du cinéma
 - e. Page de la météo
 - f. Page about.json

1. Installation de Docker et accès au Dashboard

Dashboard: installer et exécuter l'application

I) Prérequis:

- Installer Docker sur son poste. Pour ce faire, télécharger le logiciel pour votre système d'exploitation sur le lien suivant: <https://docs.docker.com/get-docker/>
- Pour les utilisateurs MacOS & Windows, docker compose est installé en même temps.
- Pour les utilisateurs Linux, installer aussi docker-compose en suivant les instructions de la page suivante: <https://docs.docker.com/compose/install/>

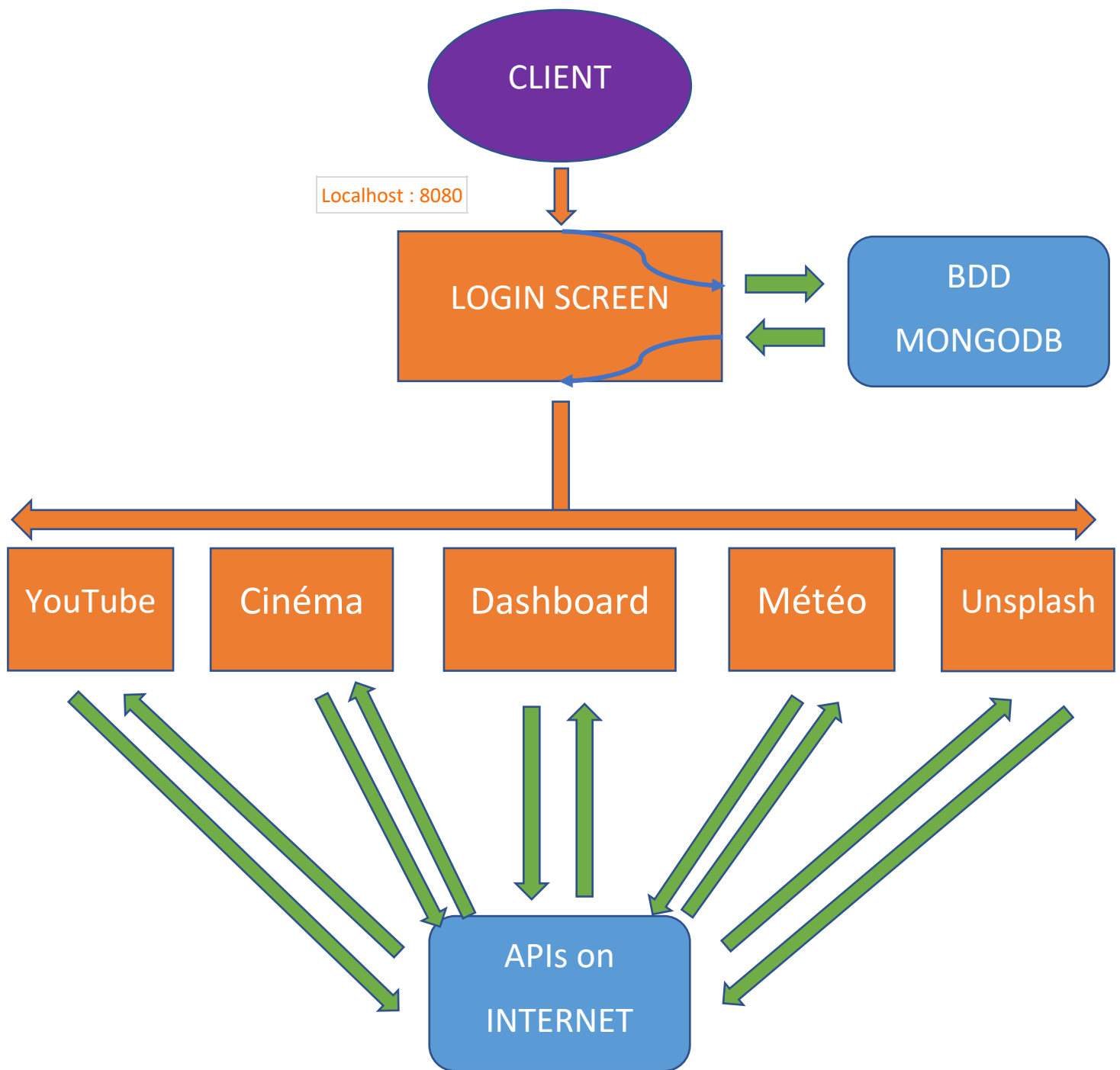
II) Lancer l'application

L'application peut être lancée de deux manières différentes:

- Via un Terminal (Shell/cmd/powershell) en lançant les commandes suivantes à la racine du projet:
 - 1) **docker-compose build**
 - 2) **docker-compose up**
- En exécutant le script **make.sh** à la racine du projet: **./make.sh** via un terminal Linux ou MacOS, ou Git Bash sur windows.

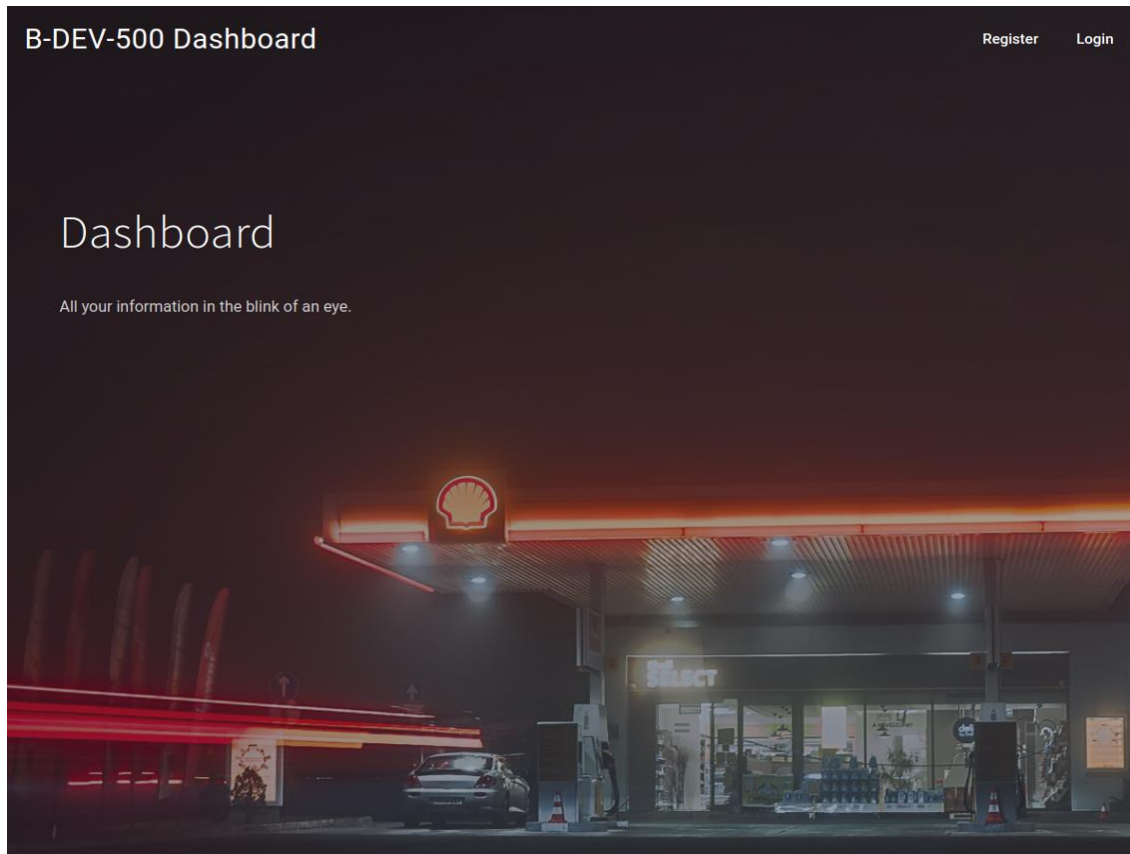
2. Architecture du projet

Tous les fichiers nécessaires au développement de l'application se trouvent dans le dossier `/APP`



3. Différentes pages

a. Page de connexion



[SIGN UP](#)

Already have an account? [Sign in](#)

[LOG IN](#)

Don't have an account yet? [Sign up](#)

b. Page de profil

Change your email

Email

SUBMIT CHANGES

Change your password

Previous Password

Password

Confirmation

Your password must be 8-20 characters long, contain letters and numbers, and must not contain spaces, special characters, or emoji.

SUBMIT CHANGES

c. Page d'accueil

Randoms Pictures From Unsplash.Com

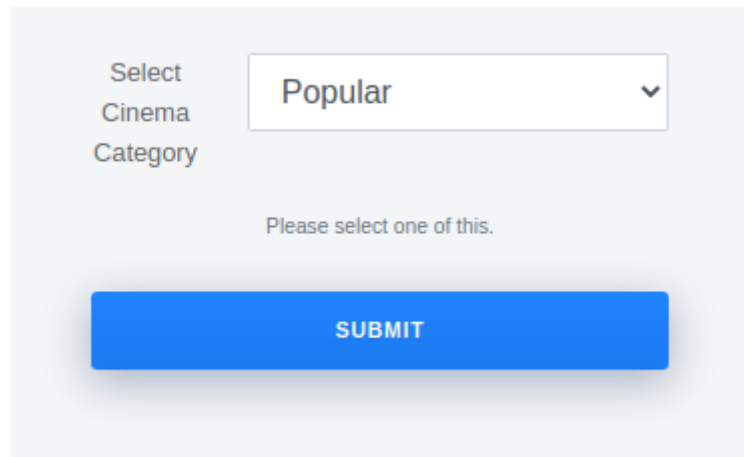
Weather Plugin And Chuck

Cinema Plugin

Youtuber Comparer Plugin

Youtube Player Plugin

d. Page du cinéma



Select
Cinema
Category

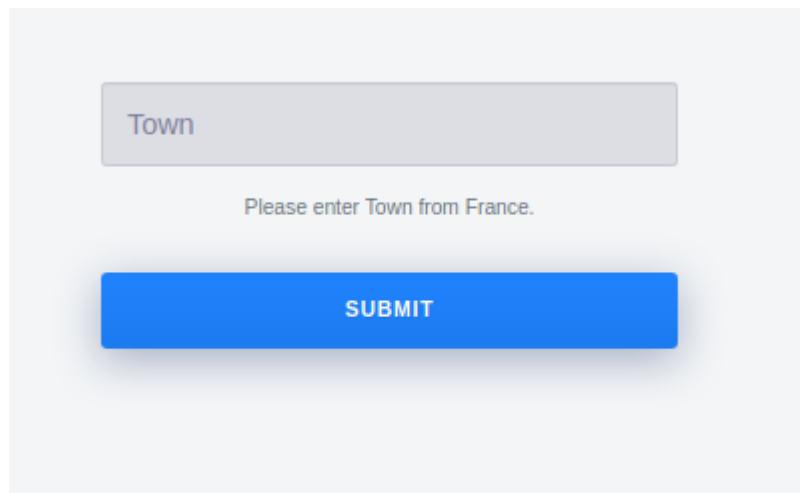
Popular ▼

Please select one of this.

SUBMIT

The image shows a web form for selecting a cinema category. It features a label 'Select Cinema Category' on the left, a dropdown menu with 'Popular' selected on the right, a message 'Please select one of this.' below the dropdown, and a blue 'SUBMIT' button at the bottom.

e. Page de la météo



Town

Please enter Town from France.

SUBMIT

f. Page about.json

```
{
  "client": "192.168.240.1",
  "server": {
    "current_time": 1606689567,
    "services": [
      {
        "name": "Weather",
        "widgets": [
          {
            "name": "city_temperature",
            "description": "Affichage de la temperature pour une ville",
            "params": [
              {
                "name": "city",
                "type": "string"
              }
            ]
          },
          {
            "name": "city_humidity",
            "description": "Affichage de l'humidité pour une ville",
            "params": [
              {
                "name": "city",
                "type": "string"
              }
            ]
          }
        ]
      },
      {
        "name": "Cinema",
        "widgets": [
          {
            "name": "cinema_news",
            "description": "Affichage des derniers films",
            "params": [
              {
                "name": "selectLg",
                "type": "string"
              }
            ]
          }
        ]
      },
      {
        "name": "Google Maps",
        "widgets": [
          {
            "name": "google_maps",
            "description": "Affichage de la maps"
          }
        ]
      },
      {
        "name": "Chuck Norris Fact",
        "widgets": [
          {
            "name": "chuck_norris_fact",
            "description": "Affichage d'une blague Chuck Norris"
          }
        ]
      },
      {
        "name": "Youtube Video",

```