Documentation, installation du service web.

L’application d’aide à la recherche d’entreprise nécessite l’utilisation d’un service web gérant les données et la communication entre les Appareils Clients (Smartphones / iOS - Android) et lui même (http Serveur). L’application étant destinée à être utilisée par différentes infrastructures possédant chacune leurs données, chaque infrastructure devra installer une version du serveur.

Ce chapitre explique comment est construit ce service web et les différentes étapes d’installation.

Le Service –

Le service web application A.R.E est développé en python à l’aide du Framework Flask il à été développé simplement sur une architecture procédurale.

Une fois le service installé vous pouvez consulter toutes ses fonctionnalités/méthodes à l’adresse « ‘’votreserveur.com’’/doc »

Le « main » de l’application est le fichier ‘’app.py’’ c’est ce fichier qui devra être exécuté sur votre serveur.

Installation –

Comme expliqué ci dessus le service est développé en Python et utilisant le Framework Flask, il vous faut donc un serveur de déploiement compatible avec cette technologie, la plupart des sociétés proposant des services d’hosting proposent cette fonctionnalité comme par exemple :

* Heroku
* IBM Bluemix
* Microsoft Azure
* OVH

La plupart de ces services proposent une documentation fournie afin d’installer une application de ce type,