# **Tài liệu hướng dẫn cài đặt**

Hệ thống bao gồm:

* Front-end
* Back-end
* Chatbot service

1. Front-end

Requirements:

* NodeJS v16.13.0

Cài đặt và thực thi:

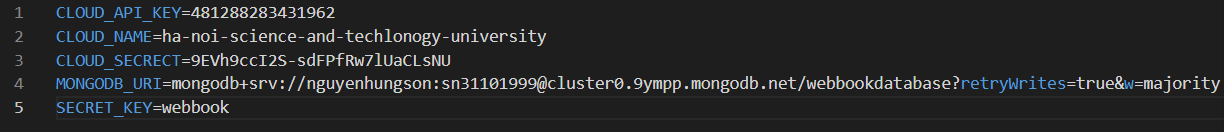
* cd Frontend
* npm install
* npm start

1. Back-end

Requirements:

* NodeJS v16.13.0
* Java 11
* SDK 1.8
* MongoDB

Config biến môi trường **Backend/.env**



* username: admin
* password: admin@123

Cài đặt và thực thi:

* cd Backend
* npm install
* npm run dev

1. Chatbot Service

Requirements:

* python v3.10

Cài đặt và thực thi:

* pip install -r requirements.txt
* cd socket\_server
* npm install
* npm start
* cd BotGPT/RASA
* rasa run -m models --enable-api --cors "\*"
* rasa run actions --actions actions