

Utilisation du chatbot V3

Première solution : Si VOUS ÊTES SUR UNE MACHINE DU CDS

Utilisation en accédant à l'URL suivante : <http://cds-chatbot.u-strasbg.fr/ChatbotV3/>

Pour cela, il faut avoir accès au réseau local du CDS. L'URL n'est pas publique.

(version en ligne)

Soit lancer directement index.js du fichier ChatbotV3 cela devrait marcher directement (ce moyen là permet de modifier directement dans le code et de voir les changements sauf pour les fichiers serveurs)

→ les serveurs sont maintenus en ligne la daemon pm2

Deuxième solution : SI VOUS N'ÊTES PAS SUR UNE MACHINE DU CDS

Installer le chatbot sur une machine personnelle.

1. Récupérer la totalité des répertoires
2. Dans js/nlu/nlu.js, changer l'URL <http://cds-chatbot.u-strasbg.fr:8080?message=> en <http://localhost:8080?message=> (attention plusieurs serveurs = besoin de plusieurs local host différent)
3. Dans le répertoire ou dans un des parents, installer une version de Node.js, obligatoirement pas plus ancienne que v10.16.0
4. Installer les modules suivants pour le bon fonctionnement des serveurs node :
express : `npm install express`
dialogflow : `npm install dialogflow`
5. Pour lancer les serveurs :
`node dialogflowServer.js`
`node logsCommentsServer.js`
6. Vous êtes prêts à utiliser le chatbot !

Les chatbos ne tourneront pas en continu pour cela utiliser un daemon comme forever.

Aide éventuelle pour l'installation sous windows :

Il faut peut être ajouter node dans les variables d'environnement pour que node soit fonctionnel dans votre www de votre localhost. Pour faire face à ce problème exécutez la commande suivante : `SET PATH=C:\Program Files\Nodejs;%PATH%`