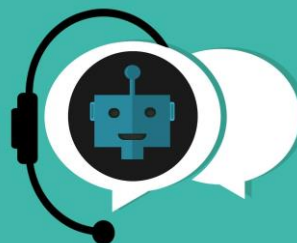




GUIÓN CHATBOT ASISTENTE PARA INFORMES SS



Laboratorio I52+



SALUDOS

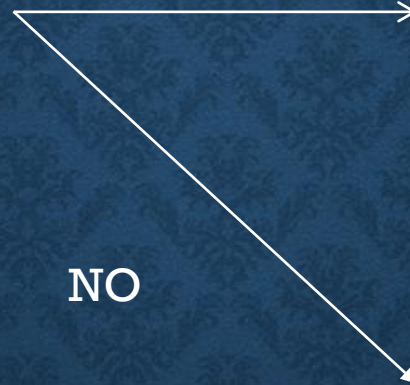
A) “Buen día, soy el asistente virtual del laboratorio I52+, si estas interesado en hacer tu servicio social con nosotros responde con SI o en su defecto con NO”

SI



En caso de respuesta afirmativa
“Perfecto, te presento las distintas opciones, A,B,C etc
Si quieres sabes en que consiste el proyecto responde con el inciso de tu interés”

NO



En caso de respuesta negativa
“Lamento no poder ayudarte pero te dejo estos enlaces que pueden ser de tu interes”

RESPUESTA AFIRMATIVA

Una vez que el usuario haya seleccionado alguno de los incisos mencionados se le desplegara la descripción del proyecto, según sea el caso

Traducción automática lenguas indígenas

Crear traductores automáticos para las lenguas originarias de México

Retos

- Encontrar datos 🧠
 - Minar tuits
- Capturar datos 📄
 - Transcribir libros del Archivo de Lenguas Indígenas de México
- ⚡ • Traducción entre español y lengua indígena 🧑🏫
- Morfología para lenguas aglutinantes/polisintéticas 🧑🏫
- Traducción entre lenguas indígenas ✨🧑🏫

Aprendiendo a extraer información de resultados de google

Crear un sistema que aprenda a extraer datos de resultados de web

Etapas

Retos

- Usar reinforcement learning para la tarea 📄
- Aprender a extraer la información directa de red neuronal (Atencion LSTM) ✨🧑🏫
- Usar plataforma para otras tareas: fake news 🧑🏫

Sistemas conversacionales (chatbots)

Hacer chatbots capacidades de voz en tareas poco usuales

Retos

- Crear infraestructura 📄
 - Revisar chatvoice
- Encontrar la aplicación adecuada 🧠
 - Diseño, apoyo (Bella) o objetivos contra
- Encontrar datos 🧠
 - Revisar "one shot learning"
- Programar la aplicación
- Mejorar la interacción 🧠🧑🏫
- Agregar capacidades de visión 🧑🏫
- Evaluación psicológica de chatbot 🧠

MUESTRA AL USUARIO LOS REQUISITOS

“Bien, sabiendo en que proyecto estas interesado es necesario que conozcas los requisitos para que puedas ser parte de nuestro equipo, (Perfil, carta de aceptación, Comunicación)”, si quieres dar el siguiente paso responde con SI o de lo contrario con NO”

SI

“Este es el correo de nuestro jefe de departamento el Dr Ivan Vladimir, te recomendamos mandarle un correo haciéndole llegar tu interés para formar parte del proyecto
ivanvladimir@turing.iimas.unam.mx”

NO

“Lamentamos que no te haya interesado, te dejamos algunos enlaces que pueden ser de tu interés”