Diagrama

Descripción generada automáticamente

**Tarea 1 – ChatBot e IA**

***Definición de IA***

Es un campo de la informática y computación que se enfoca en que las maquinas obtengan la capacidad de realizar tareas y/o actividades que requieren de la inteligencia humana, es decir, como actuamos, aprendemos, resolvemos, razonamos, etc.

***Experiencias al interactuar con los agentes inteligentes***

Me ha sido muy divertido experimentar con agentes inteligentes, pues me parece fascinante como estos son creados y sobre todo su funcionabilidad y aplicación en la vida cotidiana, pues estos nos ayudan a simplificar nuestras tareas diarias e incluso ayudan a resolver problemas de mayor complejidad.

Personalmente el agende inteligente de las 20 preguntas me gustó mucho, me hizo recordad una skill de Alexa llamada Akinator, que se maneja casi igual, solo que por recepción de voz en vez de texto, también adivina tu personaje, solo que está más actualizada y seguramente tiene una base de datos de respuestas mucho más amplia que la de la página.

***Creación de Chatbot***

En esta ocasión realicé mi chatbot en la plataforma de Pandorasbot con la temática de One Direction, donde se le pueden hacer diversas preguntas al respecto y el bot contestará aquellas preguntas y respuestas que tenga programas.

* ***AIML:***

Aquí podemos observar un poco del código AIML en el cual se programaron algunas preguntas y respuestas dedicadas al tema seleccionado.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* ***ChatBot en ejecución***

Aquí podemos observar como se le realizaron algunas preguntas al chatbot y este respondió y funcionó de manera satisfactoria.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente