Requisitos:

De sistema:

Funcionales:

* El BoT ofrecerá informacion sobre el Lenguaje C con estandar ANSI
* El BoT estará disponible en la plataforma Facebook.
* El BoT interactuará con los usuarios por medio de preguntas y respuestas en el chat de messenger.
* El BoT identificará cuando el usuario solicite una definición.
* Se proporcionaran ejemplos sólo si el usuario los solicita
* El bot reconocerá los tipos de errores que el usuario introduzca y dará una solución.
* El Bot reconocerá errores de la IDE Zinjai.
* El bot tendrá una opción de “evaluación” donde le dará errores de código al usuario para que los identifique.
* El bot tendra ciertos estandares al momento de aceptar ciertos textos.
* El Bot proporcionara un correo electrónico al final de su conversación, para comentarios de los usuarios

No Funcionales:

•Cualquier dispositivo compatible con Facebook podrá tener acceso al Bot mientras el usuario posea una cuenta.

•Se proporcionaran un máximo de dos ejemplos cuando se soliciten.

•El BoT no tendrá faltas de ortografía.

•El horario de uso del BoT será las 24 horas del día.

* El BoT no iniciará la interacción con el usuario.
* No se violaran los términos de uso de Facebook.
* El tiempo de respuesta del bot será menor a 30 segundos.
* El bot usa los "servidores" de Facebook (Red social) donde interactuara con el usuario.
* El bot aceptará palabras con y sin tildes.
* El bot no requerirá permisos especiales del usuario para enviar o recibir mensajes.
* -El bot no guardará informacion o preferencias del usuario
* -Se podrá acceder al bot mediante cualquier dispositivo compatible con Facebook-messenger.
* El bot presentara una guia rapida al usuario de los temas que ofrece y las opciones de respuesta.
* El bot debe soportar el manejo de cierta cantidad de conversaciones durante su uso.

De usuario:

* El usuario deberá tener acceso a una cuenta en Facebook .
* El usuario podrá solicitar y recibir información acerca de el uso de comandos en el lenguaje C con estándar ANSI
* El usuario podrá solicitar y recibir información acerca de los errores arrojados por el IDE Zinjai
* Ni el usuario ni el administrados de la página de Facebook podrán agregarle o eliminar contenido al bot
* El usuario podrá acceder a un menú de los temas.