|  |  |
| --- | --- |
| **Mumei Bot** | Fecha: 27/09/2019 |
| Revisión: 1.0 |

**Requerimientos del Proyecto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Requerimientos funcionales** |
| **RF01**  **RF02**  **RF03**  **RF04**  **RF05**  **RF06**  **RF07**  **RF08**  **RF09**  **RF10**  **RF11**  **RF12**  **RF13**  **RF14**  **RF15**  **RF16**  **RF17**  **RF18**  **RF19**  **RF20**  **RF21**  **RF22**  **RF23**  **RF24**  **RF25**  **RF26**  **RF27**  **RF28** | El sistema permite reconocer el audio que el usuario envíe a través de la plataforma  El sistema permite la búsqueda de imágenes dependiendo del audio enviado.  El sistema permite la reproducción de música dependiendo del audio enviado.  El sistema permite que el usuario utilice funciones de administrador de servidores de Discord mediante el reconocimiento de voz.  El sistema permite que el usuario utilice comandos de la plataforma Twitch.tv mediante el reconocimiento de voz.  El sistema permite transformar el audio del usuario a texto.  El sistema permite transformar el texto del usuario a audio.  El sistema permite el uso de todos los comandos públicos sea el usuario que sea de forma de texto  El sistema permite que el usuario premium cree sus propios comandos a través de la plataforma  El sistema permite al usuario premium observar el progreso de su comando para saber si falla  El sistema permite al usuario enviar reportes de error  El sistema permite al usuario configurar la aplicación para un mejor uso  El sistema permite al usuario free convertirse en premium pagando una mensualidad  El sistema permite realizar Web Scripting  El sistema permite crear una empresa para tener comandos comunes entre miembros  El sistema permite el agregar un pago recurrente para que se renueve cada vez que necesite más dinero para el uso del servicio  El sistema permite una subscripcion de uso del servicio  El sistema permite que los usuarios se identifiquen mediante su token  El sistema permite que los usuarios puedan solicitar soporte de software  El sistema permite renovar automáticamente las suscripciones  El sistema permite realizar pagos con tarjetas de crédito  El sistema permite enviar un reporte de errores  El sistema permite contactar con soporte técnico  El sistema permite administrar usuarios por empresas  El sistema permite tener un conjunto de comandos por empresa  El sistema permite repartir tiempo del paquete a sus diversos usuarios  El sistema permite que el Business Owner edite los aspectos de la empresa  El sistema permite un login con credenciales |
|
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Requerimientos no funcionales** |
| **RNF01**  **RNF02**  **RNF03**  **RNF04**  **RNF05**  **RNF06**  **RNF07**  **RNF08**  **RNF09**  **RNF10**  **RNF11**  **RNF12**  **RNF13**  **RNF14**  **RNF15** | El sistema estará disponible 24x7  El sistema será programado en lenguaje javascript  El sistema será programado en el IDE VSCode  El sistema utilizará la base de datos MySQL  El sistema utilizara servicios REST para el enriquecimiento de los comandos  El sistema requerira de un dispositivo compatible con discord.com  El sistema no brindará información privada de los usuarios a terceros.  El sistema permite estar en 4 servidores en simultáneo  El sistema recibe audio de los usuarios en formato .opus  El sistema recibe texto de los usuarios en formato UTF-8  El sistema tendrá una eficiencia de 90% en reconocimiento de voz  El sistema reconocerá al 100% los comandos por texto  El sistema debe contar con manuales de usuario estructurados adecuadamente  El sistema debe contar con mensajes de error  El promedio de atención por comando debe ser menor a 5 segundos |
|
|