|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\bjgarcia\Downloads\timthumb.png | HU-009 Language Translator |

# Historia de usuario

## Yo como

Usuario

## necesito que

Se desarrolle un bot con el fin de traducir documentos tipo .txt los cuales se almacena su ruta en un documento Excel y el idioma al que debe ser traducido

## para

Su implementación en la traducción de archivos .txt en masa

# Definición de Tareas y criterios de aceptación

| Descripción de los criterios de aceptación del proceso que el robot debe tramitar: | Estimacion |
| --- | --- |
| 1. El bot realiza el proceso de validación con el código único en su interior. | 2 horas |
| 1. De no ser valido el proceso de valido el bot no podrá iniciar. | 1 hora |
| 1. Se lee el archivo Excel que contiene la información de los archivos a traducir. | 2 horas |
| 1. Si no se encuentra se frena el proceso de traducción y se terminará la ejecución del bot. | 1 hora |
| 1. Se debe traducir cada archivo del cual se conozca su ruta e idioma a traducir. | 4 horas |
| 1. De no encontrar ruta o idioma se omitirá la traducción y se procederá con el siguiente archivo. | 2 horas |
| 1. Todo error que se presente debe ser enviado por correo y almacenado en una bitácora de errores. | 3 horas |
| 1. Toda acción realizada (inicio del bot, procesos de traducción, errores y final de ejecución) debe ser enviada por correo y almacenada en una bitácora de acciones. | 4 horas |
| 1. De cada traducción se debe generar un documento traducido en la misma ruta donde se encuentre el original. | 2 horas |
| 1. Las notificaciones deben ser activables y des activables. | 3 horas |
| 1. Los textos de las notificaciones deben ser modificables. | 3 horas |

| Definición de las tareas del proceso que el robot debe tramitar: |
| --- |
| 1. Autenticar inicio de sesión |
| 1. Leer información de Excel |
| 1. Generar archivos traducidos en la misma ruta del original. |
| 1. Enviar notificaciones por correo de cada acción que se realice. |
| 1. Manejar la activación y desactivación de notificaciones. |
| 1. Permitir cambiar el texto de las notificaciones que se envíen por correo. |
| 1. Generar bitácoras de acciones y errores. |

# Grafico de secuencia

| Definición de las tareas que el robot NO debe tramitar: |
| --- |
| 1. Leer archivos .docx .doc .pdf .csv |
|  |
|  |

# Manejo de excepciones conocidas en el proceso

## El robot no puede continuar el flujo

1. Al ingresar credenciales invalidas se interrumpe el bot.
2. Al ingresar la ruta del archivo Excel de forma incorrecta.

# Interfaces

## Listado de interfaces con las que El robot debe interactuar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre | tipo | requiere credenciales |
| Consola | Aplicación | Sí |
| Outlook | Mensajería | Sí |
| SharePoint | Sitio web | Sí |
| Excel | Aplicación | No |
| Explorador de archivos | Aplicación | No |

## TAREAS NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***TIEMPO ESTIMADO*** |
| 1. Desarrollo | 27 horas |
| 1. Análisis | 10 horas |
| 1. Pruebas | 15 horas |
| 1. Documentación | 15 horas |
| 1. Soporte a pase de producción | 5 horas |
| 1. Metodología | 17 horas |
| **Tiempo total estimado:** | 89 horas |