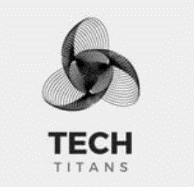
**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

**CALIDAD DE SOFTWARE**

**CASOS DE PRUEBA Y CRITERIOS DE ACEPTACION**

**GRUPO: TechTitans**

**INTEGRANTES:**

* **Maiza Jhon**
* **Manobanda Gabriela**
* **Otavalo Andy**
* **Paredes Xavier**
* **Toaquiza Ismael**
* **Tufiño César [Coordinador]**

**DOCENTE: Ing. Sandra Sánchez**

**FECHA DE ENTREGA: 13 DE JUNIO DE 2023**

**Casos de prueba**

|  |  |
| --- | --- |
| **CASO DE PRUEBA** | |
| **CODIGO:** 1 | **N Historia de Usuario:** 1 |
| **Historia de usuario:** Traducir un numero a kichwa | |
| **Condiciones de ejecución:** Cada usuario deberá tener instalado Python en la pc | |
| **Entradas/Pasos de ejecución:** Ejecutar el script de Python con el comando “Python CLI.py”, luego el usuario deberá ingresar un número y finalmente deberá presionar ENTER. | |
| **Resultado esperado:** El valor escrito del numero ingresado en el idioma Kichwa | |
| **Evaluación de la prueba:** La prueba culminó de forma exitosa. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **CASO DE PRUEBA** | |
| **CODIGO: 2** | **N Historia de Usuario:** 1 |
| **Historia de usuario:** Traducir un numero a kichwa | |
| **Condiciones de ejecución:** El usuario deberá ingresar solo números enteros positivos | |
| **Entradas/Pasos de ejecución:** Ejecutar el script de Python con el comando “Python CLI.py”, luego el usuario deberá ingresar un número y finalmente deberá presionar ENTER. | |
| **Resultado esperado:** El valor textual en Kichwa del numero ingresado en el caso de ser un numero valido, caso contrario debería presentar un aviso de que el formato no es válido | |
| **Evaluación de la prueba:** La prueba culminó de forma exitosa. | |

**Criterios de aceptación**

**Criterio de Aceptación 1:** Precisión en la traducción

**Descripción:** Verificar que la traducción de números a letras en Kichwa sea precisa.

**Criterios de Aceptación:**

* Ejecutar la aplicación con diferentes números de entrada.
* La traducción mostrada por la aplicación debe ser gramaticalmente correcta y corresponder al valor numérico ingresado.

**Criterio de Aceptación 2:** Tolerancia a errores y excepciones

**Descripción:** Validar que la aplicación maneje adecuadamente situaciones de error y excepciones.

**Criterios de Aceptación:**

* Ingresar una entrada inválida, como una cadena de texto no numérica.
* La aplicación debe mostrar un mensaje de error indicando que la entrada es inválida y proporcionar instrucciones claras al usuario para ingresar un número válido.