

Escuela Politécnica Nacional



- Code Cat Creations -
*Documento De Resultados De
Casos De Prueba-Tabla36*

Introducción

Acorde a la norma ISO 29110 5-1-2:2024, Tablas 36, esta sección detalla la elaboración del documento de resultados de los casos de prueba y pruebas automatizadas. Este documento recopila todos los resultados obtenidos durante las pruebas, asegurando que se cumplan los estándares de calidad establecidos, y que el desarrollo del proyecto avance de manera eficiente y dentro del marco normativo aplicable.

WP ID	Nombre	Fuente
WP.19	Casos de prueba y procedimientos de prueba	Implementación de software

Los casos de prueba pueden incluir:

1. Identificación del caso de prueba:

○ ID: P-001

○ Título: Validación de letras minúsculas

○ ID: P-013

○ Título: Validación de la función de diccionario

2. Elementos de prueba (casos de prueba unitarios, pruebas de integración):

○ Unidad: Traducción de una letra minúscula del español a Braille.

○ Unidad: Visualización del diccionario de traducciones de letras, números y símbolos del español a Braille.

3. Especificaciones de entrada:

○ Entrada: Letra "m" introducida en el campo de texto.

○ Entrada: Acceso a la sección de diccionario en la aplicación.

4. Especificaciones de salida:

○ Salida: La aplicación debe mostrar la traducción de la letra "m" en lenguaje Braille.

○ Salida: La aplicación debe mostrar correctamente las traducciones en formato de diccionario, donde cada letra, número o símbolo del español se traduce a su correspondiente símbolo en Braille.

5. Necesidades ambientales:

○ Ambiente: Es necesario que la aplicación esté instalada en un dispositivo con acceso al teclado para la introducción del texto.

○ Ambiente: Dispositivo con la aplicación instalada.

6. Requisitos procedimentales especiales:

○ Requisitos: No se requiere acceso a Internet para la traducción.

○ Requisitos: La aplicación debe ser capaz de acceder a la base de datos de traducciones sin errores.

7. Dependencias de la interfaz:

○ Dependencias: La funcionalidad de traducción debe estar operativa en la interfaz de la aplicación.

○ Dependencias: Dependencia de la interfaz gráfica para la correcta visualización del diccionario.

Los procedimientos de prueba pueden incluir:

1. Identificación: nombre de la prueba, descripción de la prueba y fecha de finalización de la prueba:

○ Nombre: Validación de letras minúsculas

○ Descripción: Comprobar la correcta traducción de letras minúsculas del español a Braille.

○ Fecha de finalización: 30-06-2024

○ Nombre: Validación de la función de diccionario

- **Descripción:** Verificar que el diccionario dentro de la aplicación muestra correctamente todas las letras, números y símbolos traducidos del español a Braille.
- **Fecha de finalización:** 30-06-2024
- 2. **Identificación de posibles problemas de implementación:**
 - **Problemas:** La aplicación podría no reconocer la letra "m" o no traducirla correctamente.
 - **Problemas:** La aplicación podría no cargar correctamente las traducciones o mostrar traducciones incorrectas.
- 3. **Identificación de la persona que completó el procedimiento de prueba:**
 - **Persona:** Juan Rengifo
- 4. **Identificación de los requisitos previos:**
 - **Prerrequisitos:** La aplicación debe estar instalada y funcionando correctamente.
 - **Prerrequisitos:** La base de datos de traducciones debe estar completa y accesible.
- 5. **Identificación de los pasos del procedimiento, incluyendo el número de paso, la acción requerida por el probador y los resultados esperados:**
 - **Pasos:**
 1. Ejecutar la aplicación.
 2. Dirigirse a la sección "español a Braille".
 3. Seleccionar el campo "Introducir texto en español".
 4. Ingresar la letra "m".
 5. Dar clic en "Traducir".
 - **Resultados esperados:** La aplicación debe mostrar la traducción de la letra "m" en Braille.
 - **Pasos:**
 1. Ejecutar la aplicación.
 2. Navegar hasta la sección de "Diccionario".
 3. Seleccionar la opción para visualizar las traducciones.
 4. Comprobar que todas las letras, números y símbolos se muestran correctamente traducidos a Braille.
 - **Resultados esperados:** El diccionario muestra todas las traducciones de manera correcta y sin errores.

Estados aplicables:

- Verificado
- Base de Referencia.