**CASOS DE PRUEBA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-001 | **Título:** Traducción básica de texto a braille | |
| **Descripción:** Verificar que el texto en español se traduzca correctamente a braille. | | |
| **Procedimiento de prueba:**  1. Presione el botón del método de traducción “Texto a Braille” dando clic izquierdo.  2. Ingrese el texto "hola" en el apartado donde dice “Ingresa un texto, clic en el botón”.  3. Presione el botón "Traducir". | | |
| **Resultados esperados:** El resultado "⠓⠕⠇⠁" se mostrará en la pantalla en la parte derecha del área de texto. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**22/05/2024  **Responsable:** Johanna Huaraca | **Resultados obtenidos:**  El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue el despliegue del resultado "⠓⠕⠇⠁" | **Aprobado ( X )** |
| **Capturas:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-002 | **Título:** Traducción de texto con caracteres especiales | |
| **Descripción:** Verificar que los caracteres especiales se manejen adecuadamente. | | |
| **Procedimiento de prueba:**  1. Presione el botón del método de traducción “Texto a Braille” dando clic izquierdo.  2. Ingrese el texto "año 2023 " en el apartado donde dice “Ingresa un texto, clic en el botón”.  3. Presione el botón "Traducir". | | |
| **Resultados esperados:** El resultado "⠁⠻⠕ ⠆⠴⠆⠒" se mostrará en la pantalla en la parte derecha del área de texto. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**22/05/2024  **Responsable:** Johanna Huaraca | **Resultados obtenidos:**  El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue el despliegue del resultado "⠁⠻⠕ ⠆⠴⠆⠒" | **Aprobado ( X )** |
| **Capturas:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-003 | **Título:** Traducción básica de braille a texto | |
| **Descripción:** Verificar que el braille se traduzca correctamente a texto en español. | | |
| **Procedimiento de prueba:**  1. Presione el botón del método de traducción “Braille a Texto” dando clic izquierdo.  2. Ingrese el texto "⠨⠓⠕⠇⠁ " en el apartado donde dice “Ingresa un texto, clic en el botón”.  3. Presione el botón "Traducir". | | |
| **Resultados esperados:** El resultado "Hola" se mostrará en la pantalla en la parte derecha del área de texto. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**22/05/2024  **Responsable:** Johanna Huaraca | **Resultados obtenidos:**  El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue el despliegue del resultado "Hola" | **Aprobado ( X )** |
| **Capturas:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-004 | **Título:** Traducción de braille con caracteres especiales | |
| **Descripción:** Verificar que los caracteres especiales en braille se manejen adecuadamente. | | |
| **Procedimiento de prueba:**  1. Presione el botón del método de traducción “Braille a Texto” dando clic izquierdo.  2. Ingrese el texto "⠁⠻⠕ ⠼⠃⠚⠃⠉" en el apartado donde dice “Ingresa un texto, clic en el botón”.  3. Presione el botón "Traducir". | | |
| **Resultados esperados:** El resultado "año 2023" se mostrará en la pantalla en la parte derecha del área de texto. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**22/05/2024  **Responsable:** Johan Illicachi | **Resultados obtenidos:**  El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue el despliegue del resultado "año 2023" | **Aprobado ( X )** |
| **Capturas:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-005 | **Título:** Traducción básica de texto a braille espejo | |
| **Descripción:** Verificar que el texto en español se traduzca correctamente a braille espejo. | | |
| **Procedimiento de prueba:**  1. Presione el botón del método de traducción “Texto a Braille Espejo” dando clic izquierdo.  2. Ingrese el texto "hola" en el apartado donde dice “Ingresa un texto, clic en el botón”.  3. Presione el botón "Traducir". | | |
| **Resultados esperados:** El resultado "⠈⠸⠪⠚ ⠁" se mostrará en la pantalla en la parte derecha del área de texto. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**22/05/2024  **Responsable:** Johan Illicachi | **Resultados obtenidos:**  El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue el despliegue del resultado "⠈⠸⠪⠚ " | **Aprobado ( X )** |
| **Capturas:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-006 | **Título:** Traducción de texto largo | |
| **Descripción: Verificar que la traducción de texto largo se maneje adecuadamente de texto a braille.** | | |
| **Procedimiento de prueba:**  1. Presione el botón del método de traducción “Texto a Braille” dando clic izquierdo.  2. Ingrese el texto "Solo el mayor de los niños se atrevió a girar la cabeza para mirar qué provocaba los golpes. No debería haberlo hecho: sobre el coche había un hombre de gran tamaño, que golpeaba la parte superior del vehículo con algo que tenía en las manos: eran las cabezas de sus padres. " en el apartado donde dice “Ingresa un texto, clic en el botón”.  3. Presione el botón "Traducir". | | |
| **Resultados esperados:** El resultado "⠨⠎⠕⠇⠕ ⠑⠇ ⠍⠁⠽⠕⠗ ⠙⠑ ⠇⠕⠎ ⠝⠊⠻⠕⠎ ⠎⠑ ⠁⠞⠗⠑⠧⠊⠬ ⠁ ⠛⠊⠗⠁⠗ ⠇⠁ ⠉⠁⠃⠑⠵⠁ ⠏⠁⠗⠁ ⠍⠊⠗⠁⠗ ⠟⠥⠮ ⠏⠗⠕⠧⠕⠉⠁⠃⠁ ⠇⠕⠎ ⠛⠕⠇⠏⠑⠎⠄ ⠨⠝⠕ ⠙⠑⠃⠑⠗⠌⠁ ⠓⠁⠃⠑⠗⠇⠕ ⠓⠑⠉⠓⠕⠒ ⠎⠕⠃⠗⠑ ⠑⠇ ⠉⠕⠉⠓⠑ ⠓⠁⠃⠌⠁ ⠥⠝ ⠓⠕⠍⠃⠗⠑ ⠙⠑ ⠛⠗⠁⠝ ⠞⠁⠍⠁⠻⠕⠂ ⠟⠥⠑ ⠛⠕⠇⠏⠑⠁⠃⠁ ⠇⠁ ⠏⠁⠗⠞⠑ ⠎⠥⠏⠑⠗⠊⠕⠗ ⠙⠑⠇ ⠧⠑⠓⠌⠉⠥⠇⠕ ⠉⠕⠝ ⠁⠇⠛⠕ ⠟⠥⠑ ⠞⠑⠝⠌⠁ ⠑⠝ ⠇⠁⠎ ⠍⠁⠝⠕⠎⠒ ⠑⠗⠁⠝ ⠇⠁⠎ ⠉⠁⠃⠑⠵⠁⠎ ⠙⠑ ⠎⠥⠎ ⠏⠁⠙⠗⠑⠎⠄" se mostrará en la pantalla en la parte derecha del área de texto. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**22/05/2024  **Responsable:** Johan Illicachi | **Resultados obtenidos:**  El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue el despliegue del resultado "⠨⠎⠕⠇⠕ ⠑⠇ ⠍⠁⠽⠕⠗ ⠙⠑ ⠇⠕⠎ ⠝⠊⠻⠕⠎ ⠎⠑ ⠁⠞⠗⠑⠧⠊⠬ ⠁ ⠛⠊⠗⠁⠗ ⠇⠁ ⠉⠁⠃⠑⠵⠁ ⠏⠁⠗⠁ ⠍⠊⠗⠁⠗ ⠟⠥⠮ ⠏⠗⠕⠧⠕⠉⠁⠃⠁ ⠇⠕⠎ ⠛⠕⠇⠏⠑⠎⠄ ⠨⠝⠕ ⠙⠑⠃⠑⠗⠌⠁ ⠓⠁⠃⠑⠗⠇⠕ ⠓⠑⠉⠓⠕⠒ ⠎⠕⠃⠗⠑ ⠑⠇ ⠉⠕⠉⠓⠑ ⠓⠁⠃⠌⠁ ⠥⠝ ⠓⠕⠍⠃⠗⠑ ⠙⠑ ⠛⠗⠁⠝ ⠞⠁⠍⠁⠻⠕⠂ ⠟⠥⠑ ⠛⠕⠇⠏⠑⠁⠃⠁ ⠇⠁ ⠏⠁⠗⠞⠑ ⠎⠥⠏⠑⠗⠊⠕⠗ ⠙⠑⠇ ⠧⠑⠓⠌⠉⠥⠇⠕ ⠉⠕⠝ ⠁⠇⠛⠕ ⠟⠥⠑ ⠞⠑⠝⠌⠁ ⠑⠝ ⠇⠁⠎ ⠍⠁⠝⠕⠎⠒ ⠑⠗⠁⠝ ⠇⠁⠎ ⠉⠁⠃⠑⠵⠁⠎ ⠙⠑ ⠎⠥⠎ ⠏⠁⠙⠗⠑⠎⠄" | **Aprobado ( X )** |
| **Capturas:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-007 | **Título:** Traducción inválida | |
| **Descripción: Verificar que la traducción de texto largo se maneje adecuadamente de texto a braille.** | | |
| **Procedimiento de prueba:**  1. Presione el botón del método de traducción “Braille a Texto” dando clic izquierdo.  2. Ingrese el texto " ⠨⠎⠕⠇⠕ ⠑⠇ ⠍⠁⠽⠕⠗ ⠙⠑ ⠇⠕⠎ ⠝⠊⠻⠕⠎ ⠎⠑ ⠁⠞⠗⠑⠧⠊⠬ ⠁ ⠛⠊⠗⠁⠗ ⠇⠁ ⠉⠁⠃⠑⠵⠁ ⠏⠁⠗⠁ ⠍⠊⠗⠁⠗ ⠟⠥⠮ ⠏⠗⠕⠧⠕⠉⠁⠃⠁ ⠇⠕⠎ ⠛⠕⠇⠏⠑⠎⠄ ⠨⠝⠕ ⠙⠑⠃⠑⠗⠌⠁ ⠓⠁⠃⠑⠗⠇⠕ ⠓⠑⠉⠓⠕⠒ ⠎⠕⠃⠗⠑ ⠑⠇ ⠉⠕⠉⠓⠑ ⠓⠁⠃⠌⠁ ⠥⠝ ⠓⠕⠍⠃⠗⠑ ⠙⠑ ⠛⠗⠁⠝ ⠞⠁⠍⠁⠻⠕⠂ ⠟⠥⠑ ⠛⠕⠇⠏⠑⠁⠃⠁ ⠇⠁ ⠏⠁⠗⠞⠑ ⠎⠥⠏⠑⠗⠊⠕⠗ ⠙⠑⠇ ⠧⠑⠓⠌⠉⠥⠇⠕ ⠉⠕⠝ ⠁⠇⠛⠕ ⠟⠥⠑ ⠞⠑⠝⠌⠁ ⠑⠝ ⠇⠁⠎ ⠍⠁⠝⠕⠎⠒ ⠑⠗⠁⠝ ⠇⠁⠎ ⠉⠁⠃⠑⠵⠁⠎ ⠙⠑ ⠎⠥⠎ ⠏⠁⠙⠗⠑⠎ " en el apartado donde dice “Ingresa un texto, clic en el botón”.  3. Presione el botón "Traducir". | | |
| **Resultados esperados:** El resultado " Solo el mayor de los niños se atrevió a girar la cabeza para mirar qué provocaba los golpes. No debería haberlo hecho: sobre el coche había un hombre de gran tamaño, que golpeaba la parte superior del vehículo con algo que tenía en las manos: eran las cabezas de sus padres. " se mostrará en la pantalla en la parte derecha del área de texto. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**22/05/2024  **Responsable:** Johan Illicachi | **Resultados obtenidos:**  El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue el despliegue del resultado " Solo el mayor de los niños se atrevió a girar la cabeza para mirar qué provocaba los golpes. No debería haberlo hecho: sobre el coche había un hombre de gran tamaño, que golpeaba la parte superior del vehículo con algo que tenía en las manos: eran las cabezas de sus padres. " | **Aprobado ( X )** |
| **Capturas:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-008 | **Título:** Traducción básica de texto a braille espejo con número | |
| **Descripción:** Verificar que el texto en español se traduzca correctamente a braille. | | |
| **Procedimiento de prueba:**  1. Presione el botón del método de traducción “Texto a Braille Espejo” dando clic izquierdo.  2. Ingrese el texto "2023" en el apartado donde dice “Ingresa un texto, clic en el botón”.  3. Presione el botón "Traducir". | | |
| **Resultados esperados:** El resultado "⠉⠃⠚⠃⠧ " se mostrará en la pantalla en la parte derecha del área de texto. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**30/06/2024  **Responsable:** Johanna Huaraca | **Resultados obtenidos:**  El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue el despliegue del resultado "⠉⠃⠚⠃⠧ " | **Aprobado ( X )** |
| **Capturas:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-009 | **Título:** Verificación de comportamiento responsive | |
| **Descripción:** Verificar que la aplicación se visualice y funcione correctamente en diferentes tamaños de pantalla y dispositivos. | | |
| **Procedimiento de prueba:**   1. Abrir la aplicación web en un navegador de escritorio. 2. Redimensionar la ventana del navegador a diferentes tamaños (grande, mediano, pequeño). | | |
| **Resultados esperados:** La interfaz de usuario se adapta correctamente a cada tamaño de pantalla sin perder funcionalidad ni accesibilidad. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:** 30/06/2024  **Responsable:** Johanna Huaraca | **Resultados obtenidos:**  El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue la correcta adaptación de la interfaz en diferentes tamaños de pantalla. | **Aprobado ( X )** |
| **Capturas:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-010 | **Título:** Verificación de la opción de copia de texto | |
| **Descripción:** Verificar que la opción de copiar el texto traducido funcione correctamente. | | |
| **Procedimiento de prueba:**   1. Realizar una traducción de “sss” con la opción de texto a braille. 2. Presionar el botón "Copiar Texto" . 3. Verificar el contenido copiado en portapapeles con windows+v. | | |
| **Resultados esperados:** El texto copiado debe coincidir exactamente con el texto traducido mostrado en la aplicación. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**30/06/2024  **Responsable:** Johanna Huaraca | **Resultados obtenidos:**  El texto copiado debe coincidir exactamente con el texto traducido mostrado en la aplicación que es “⠎⠎⠎”. | **Aprobado ( X )** |
| **Capturas:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-011 | **Título:** Verificación de la opción de borrar el texto ingresado | |
| **Descripción:** Verificar que la opción de borrar el texto ingresado funcione correctamente. | | |
| **Procedimiento de prueba:**   1. Ingresar un texto en el cuadro de texto de la aplicación “sss”. 2. Presionar el botón "Borrar Texto" que aparece junto al cuadro de texto. 3. Verificar que el cuadro de texto quede vacío después de presionar el botón. | | |
| **Resultados esperados:** El cuadro de texto debe quedar vacío tras presionar el botón "Borrar Texto". | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**30/06/2024  **Responsable:** Johanna Huaraca | **Resultados obtenidos:**  El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue el borrado completo del texto ingresado. | **Aprobado ( X )** |
| **Capturas:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-012 | **Título:** Verificación de la deshabilitación de campos de entrada | |
| **Descripción:** Verificar que los campos de entrada se deshabiliten adecuadamente según el estado de la aplicación. | | |
| **Procedimiento de prueba:**   1. Realizar una traducción de texto a braille sin seleccionar un método de traducción. 2. Intentar ingresar texto en los campos de entrada deshabilitados. 3. Verificar que los campos de entrada deshabilitados no permitan la entrada de texto. | | |
| **Resultados esperados:** Los campos de entrada deshabilitados no deben permitir la entrada de texto. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**30/06/2024  **Responsable:** Johanna Huaraca | **Resultados obtenidos:**  El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue la correcta deshabilitación de los campos de entrada. | **Aprobado ( X )** |
| **Capturas:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-013 | **Título:** Verificación del uso de teclado virtual braille | |
| **Descripción:** Verificar que el teclado virtual braille funcione correctamente para la entrada de braille. | | |
| **Procedimiento de prueba:**   1. Activar el teclado virtual braille en la aplicación dando clic en el botón de “Braille a Texto”. 2. Ingresar un texto en braille utilizando el teclado virtual, dando clic en las letras “a”, “b”, “c”. | | |
| **Resultados esperados:** El teclado virtual debe permitir la entrada correcta de braille y se muestra “⠁⠃⠉”. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**30/06/2024  **Responsable:** Johan Illicachi | **Resultados obtenidos:**  El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue la entrada correcta de braille “⠁⠃⠉” | **Aprobado ( X )** |
| **Capturas:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-014 | **Título:** Verificación de la opción de zoom in-zoom out | |
| **Descripción:** Verificar que la opción de zoom in-zoom out funcione correctamente para ajustar el tamaño de la aplicación. | | |
| **Procedimiento de prueba:**   1. Realizar una traducción de texto a braille. 2. Utilizar las opciones de zoom in y zoom out para ajustar el tamaño de la aplicación. 3. Verificar que el texto se ajuste adecuadamente al realizar zoom in y zoom out. | | |
| **Resultados esperados:** Se debe ajustarse correctamente al tamaño deseado al utilizar las opciones de zoom in y zoom out. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**30/06/2024  **Responsable:** Johan Illicachi | **Resultados obtenidos:**  El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue la correcta funcionalidad de las opciones de zoom in y zoom out. | **Aprobado ( X )** |
| **Capturas:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-015 | **Título:** Verificación de la opción de modo claro | |
| **Descripción:** Verificar que la opción de alternar entre modo oscuro y modo claro funcione correctamente y ajuste la interfaz de usuario adecuadamente. | | |
| **Procedimiento de prueba:**   1. Iniciar la aplicación web (debería iniciar en modo oscuro por defecto). 2. Realizar una traducción de texto a braille. 3. Presionar el botón "Modo Claro" para cambiar la interfaz al modo claro. 4. Verificar que la interfaz de usuario cambie al modo claro adecuadamente. 5. Presionar el botón "Modo Oscuro" para volver a cambiar la interfaz al modo oscuro. 6. Verificar que la interfaz de usuario cambie al modo oscuro adecuadamente. | | |
| **Resultados esperados:** La interfaz de usuario debe ajustarse correctamente al modo claro y al modo oscuro cuando se presiona el botón correspondiente. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**30/06/2024  **Responsable:** Johan Illicachi | **Resultados obtenidos:**  El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue la correcta funcionalidad de las opciones de modo claro y modo oscuro. | **Aprobado ( X )** |
| **Capturas:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-016 | **Título:** Verificación de la opción de descarga de PDF | |
| **Descripción:** Verificar que la opción de descargar contenido como PDF funcione correctamente y genere el archivo PDF esperado. | | |
| **Procedimiento de prueba:**   1. Iniciar la aplicación web. 2. Realizar una traducción de texto a braille “hola”. 3. Presionar el botón "Descargar PDF". 4. Verificar que se genere y descargue un archivo PDF con el contenido traducido. 5. Abrir el archivo PDF descargado. 6. Verificar que el contenido del PDF sea correcto y esté bien formateado. | | |
| **Resultados esperados:** El archivo PDF debe descargarse correctamente, con el contenido traducido a braille bien formateado “⠓⠕⠇⠁”. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**30/06/2024  **Responsable:** Johanna Huaraca | **Resultados obtenidos:**  El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue la correcta funcionalidad de la opción de descarga de PDF. | **Aprobado ( X )** |
| **Capturas:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-017 | **Título:** Verificación de la opción de descarga de imagen | |
| **Descripción:** Verificar que la opción de descargar contenido como imagen funcione correctamente y genere el archivo de imagen esperado. | | |
| **Procedimiento de prueba:**   1. Iniciar la aplicación web. 2. Realizar una traducción de texto a braille “hola”. 3. Presionar el botón "Descargar Imagen". 4. Verificar que se genere y descargue un archivo de imagen con el contenido traducido. 5. Abrir el archivo de imagen descargado. 6. Verificar que el contenido de la imagen sea correcto y esté bien formateado. | | |
| **Resultados esperados:** El archivo de imagen debe descargarse correctamente, con el contenido traducido a braille bien formateado “⠓⠕⠇⠁”. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**30/06/2024  **Responsable:** Johan Illicachi | **Resultados obtenidos:**  El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue la correcta funcionalidad de la opción de descarga de imagen. | **Aprobado ( X )** |
| **Capturas:** | | |