

#### **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**

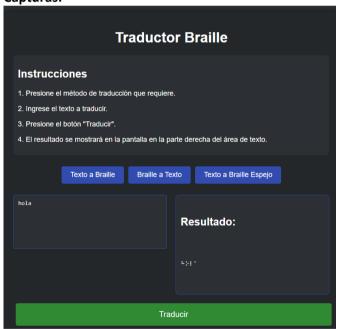
Fecha:22/05/202 Resultados obtenidos: Aprobado ( X )

Responsable:

Johanna Huaraca

El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue el despliegue del resultado ":::: "

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**

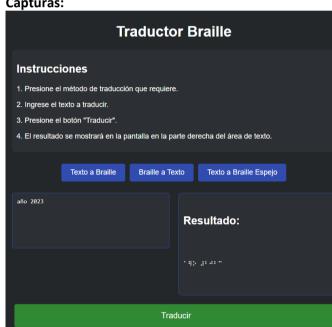
**Resultados obtenidos:** Fecha:22/05/202 Aprobado (X) El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba

Responsable:

Johanna Huaraca

fue el despliegue del resultado "  $\ddot{}$  : .::  $\ddot{}$  : .::  $\ddot{}$  ...

**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:

Huaraca

Johanna El resultado real al ejec

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.

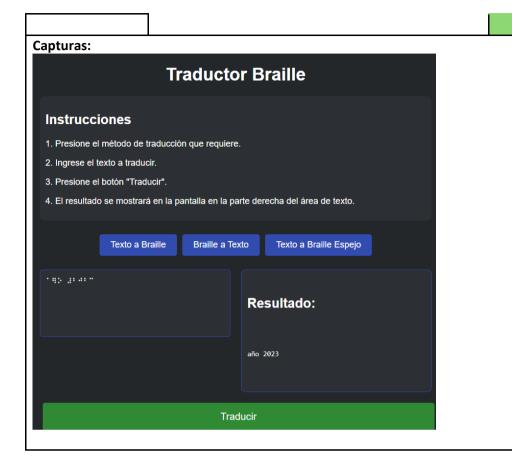
#### Procedimiento de prueba:

- 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.

Fecha:22/05/202	Resultados obtenidos:	Aprobado (X)
4	El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba	
Responsable:	fue el despliegue del resultado "año 2023"	
Johan Illicachi		





ID: P-005 Título: Traducción básica de texto a braille espejo

**Descripción:** Verificar que el texto en español se traduzca correctamente a braille espejo.

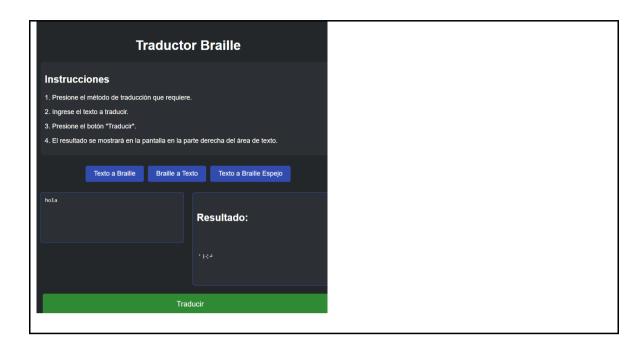
#### Procedimiento de prueba:

- 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.

Fecha:22/05/202	Resultados obtenidos:	Aprobado (X)
4	El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba	
Responsable: Johan Illicachi	fue el despliegue del resultado " * : • • "	
Capturas:		





**ID:** P-006 **Título:** Traducción de texto largo

Descripción: Verificar que la traducción de texto largo se maneje adecuadamente de texto a braille.

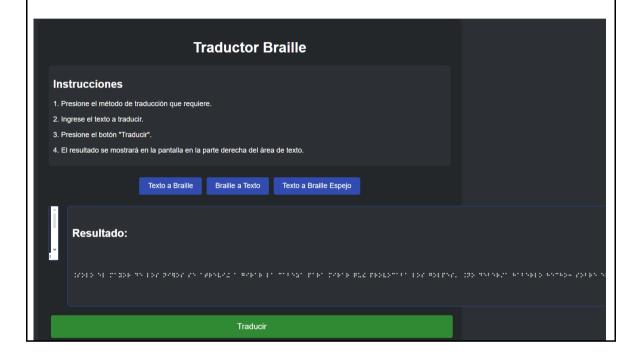
#### Procedimiento de prueba:

- 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".

Fecha:22/05/202	Resultados obtenidos:	Aprobado (X)
4	El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba	
Responsable: Johan Illicachi	fue el despliegue del resultado " : : : : : : : : : : : : : : : : : :	



**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.
- 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

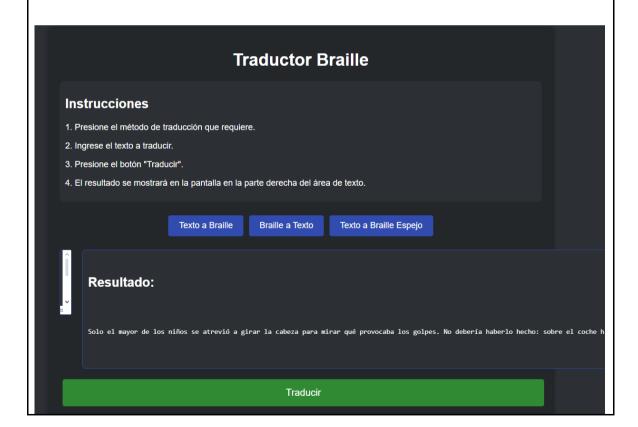
Responsable: Johan Illicachi

#### **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:



<b>ID:</b> P-008	<b>Título:</b> 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 " " i es mostrará en la pantalla en la parte derecha del área de texto.

#### **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA**

Fecha:30/06/2024

Responsable: Johanna Huaraca

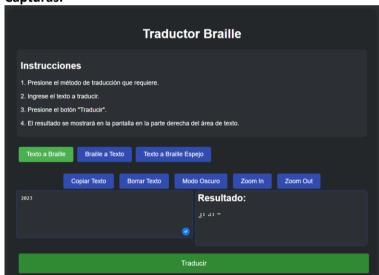
**Resultados obtenidos:** 

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 Resultados obtenidos: Aprobado (X)

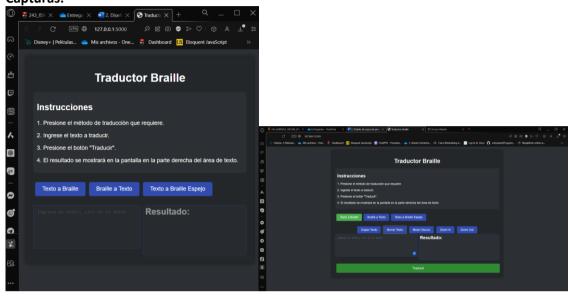


**Responsable:** Joha Huaraca

Johanna

El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue la correcta adaptación de la interfaz en diferentes tamaños de pantalla.

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.

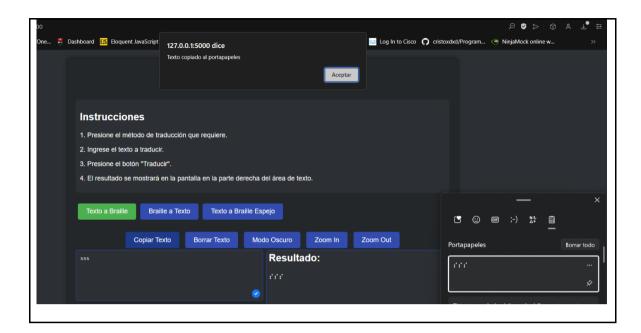
#### Procedimiento de prueba:

- 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.

Fecha:30/06/2024		Resultados obtenidos:	Aprobado ( X )
Responsable:	Johanna	El texto copiado debe coincidir	
Huaraca		exactamente con el texto traducido mostrado en la aplicación que es ":::".	
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**

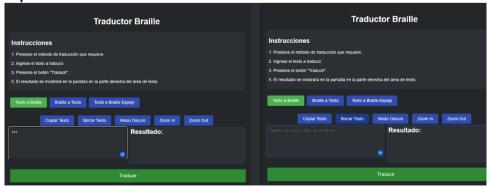
Responsable:
Huaraca

Huaraca

Besultados obtenidos:
El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue el borrado completo del texto

ingresado.

**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**

Responsable:
Huaraca

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 Resultados obtenidos: Aprobado ( X )
Responsable: Johan Illicachi



El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue la entrada correcta de braille ": : ""

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.

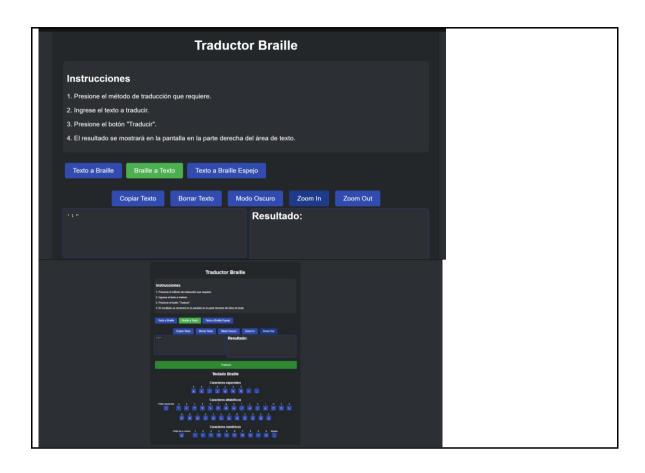
# Procedimiento de prueba:

- 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.

Fecha:30/06/2024	Resultados obtenidos:	Aprobado (X)
Responsable: Johan Illicachi	El resultado real al ejecutar el procedimiento de prueba fue la correcta funcionalidad de las opciones de zoom in y zoom out.	
Capturas:	200111 0 0 0 1	





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.

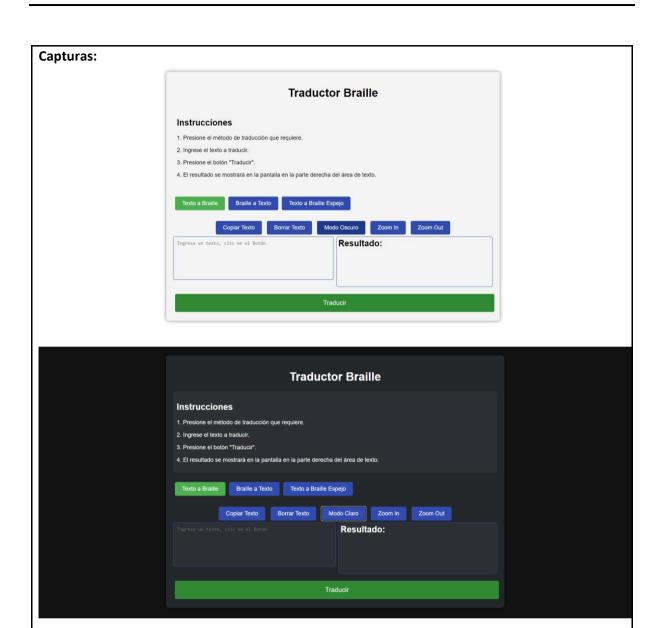
## Procedimiento de prueba:

- 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.

Fecha:30/06/2024	Resultados obtenidos:	Aprobado ( X )
Responsable: Johan Illicachi	El resultado real al ejecutar el	
	procedimiento de prueba fue la	
	correcta funcionalidad de las	
	opciones de modo claro y modo	
	oscuro.	





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 ":::: ".



**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 ":::: ".

# 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. Capturas:



