



GRUPO: TECHFORGE **FECHA:** 17/08/2024

TEMA: RESULTADOS DE CASOS DE PRUEBA Y PRUEBAS

AUTOMATIZADAS

CASOS DE PRUEBA

CASOS DE PRUEBA HU-001 TRADUCR TEXTO ESPAÑOL A BRAILLE

ID: P-001 Título: Traducción de alfabeto completo a braille
Descripción:
Verificar que la aplicación traduce correctamente el alfabeto completo del español al sistema braille.

Procedimiento de prueba:

Abrir la aplicación de traducción español-braille.
Seleccionar la opción para ingresar texto en español.
Introducir el alfabeto completo en minúsculas: "a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z".

- 4. Observar la salida en braille
- 5. Comparar la salida con la representación braille estándar del alfabeto.

Resultados esperados:

La aplicación debe mostrar la representación braille correcta y completa del alfabeto español en minúsculas.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha:
03-junio-2024
Responsable:
Matías Mejía

Resultados obtenidos:
Se observala representación braille correcta y completa del alfabeto español.

Aprobado (x)







ID: P-002 **Título:** Traducción de números espaciados al sistema braille

Descripción:

Verifica que la aplicación traduce correctamente los números del 0 al 9 del español al sistema braille.

Procedimiento de prueba:

- 1. Iniciar la aplicación de traducción español-braille.
- 2. Acceder a la función de ingreso de texto en español.
- 3. Introducir la secuencia de números del 0 al 9: "0123456789".
- 4. Observar la salida en braille
- 5. Comparar la salida generada con la representación braille estándar de los números.

Resultados esperados:

La salida debe mostrar la representación braille correcta de los números del 0 al 9.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha:	Resultados obtenidos:	Aprobado (x)
03-junio-2024	Se observa la representación braille correcta y completa	
Responsable:	de los números del 0-9.	
Matías Mejía		

Capturas:



ID: P-003 **Título:** Traducción de vocales acentuadas al sistema braille

Descripción:

Verificar que la aplicación traduce correctamente las vocales acentuadas del español, tanto en mayúsculas como en minúsculas, al sistema braille.

Procedimiento de prueba:

- 1. Abrir la aplicación de traducción de español a braille.
- 2. Ingresar en el campo de texto las vocales acentuadas en minúsculas: "áéióú".
- 3. Del mismo modo ingresar las vocales acentuadas en mayúsculas: "ÁÉÍÓÚ".
- 4. Observar la salida en braille



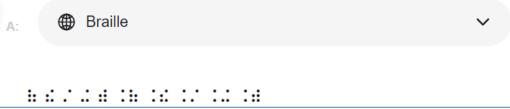


5. Verificar que la salida corresponde a la representación braille estándar para vocales acentuadas en mayúsculas y minúsculas.

Resultados esperados:

La aplicación debe mostrar la representación braille correcta para las vocales acentuadas "áéióú"

Fecha:	Resultados obtenidos:	Aprobado (x)
03-junio-2024	La traducción de las vocales acentuadas al sistema	
Responsable:	braille se realizó correctamente, cumpliendo con las	
Matías Mejía	expectativas y los estándares de representación braille.	
Capturas:		
Desde:	⊕ Español	~
4 4 5 4 .	úÁÉÍÓÚ	



ID: P-004 **Título:** Traducción de símbolos validos al sistema braille.

Descripción:

Verifica que la aplicación traduce correctamente los símbolos definidos como validos del español al sistema braille ():;.,+-*=:@^";!_;?

Procedimiento de prueba:

- 1. Iniciar la aplicación de traducción de español a braille.
- 2. Introducir los simbolos ():;., +-* = \div @ ^ "';!_ \dot{i} ? en el campo de texto.
- 3. Observar la salida en braille
- 4. Revisar la salida y compararla con la representación braille estándar de los simbolos.

Resultados esperados:

La aplicación debe mostrar la representación braille correcta para los símbolos puntuación ():; $+ - * = \div @ ^"'; ! = \vdots$? en el campo de texto braille de salida.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha: Resultados obtenidos: Reprobado (x)

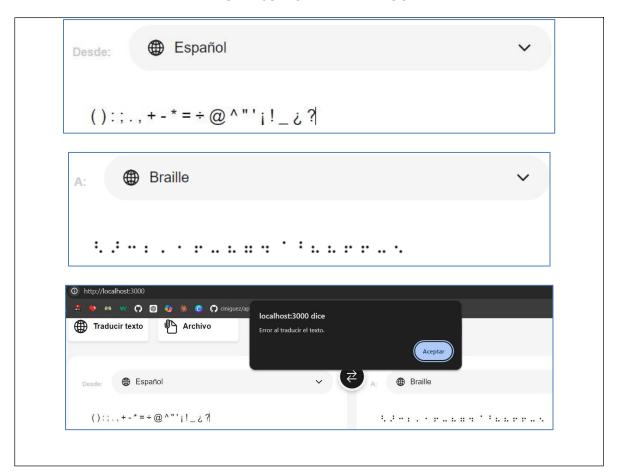




03-junio-2024 1. La traducción de los símbolos al sistema braille **Responsable:** se realizó correctamente solamente con los simbolos ():;., + - * = \div @ ^ "';!__{i.} Matías Mejía 2. Al ingresar el simbolo? se obtiene un error por parte de la aplicación que muestra el mensaje: "Error al traducir texto." **Capturas:** Español Desde: ():;.,+-*=÷@^"'¡!_¿? Braille 🚦 🗣 🚧 💜 😱 🚳 🥠 🎇 🕜 🕻 ciniguez/ap localhost:3000 dice Archivo Traducir texto Error al traducir el texto Braille Español ():;.,+-*=÷@^"';!_¿? Carrier and and Carrier and Resultados obtenidos: Fecha: Reprobado (x) 30-junio-2024 1. La traducción de los símbolos al sistema braille se realizó correctamente solamente con los **Responsable:** simbolos ():;.,+-*= \div @^"';!_- $\dot{\epsilon}$. Matías Mejía 2. Al ingresar el simbolo? se obtiene un error por parte de la aplicación que muestra el mensaje: "Error al traducir texto." **Capturas:**







ID: P-005 **Título:** Traducción de símbolos no definidos en el sistema braille.

Descripción:

Verifica que la aplicación valida la introducción de caracteres no definidos en el sistema. $\{\% \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \}$

Procedimiento de prueba:

- 1. Iniciar la aplicación de traducción de español a braille.
- 2. Introducir los símbolos no definidos $\{\% \ | \ "" \#/\& >< \}$ en el campo de texto español.
- 3. Observar la salida en el campo de texto braille.
- 4. Revisar la salida.

Resultados esperados:

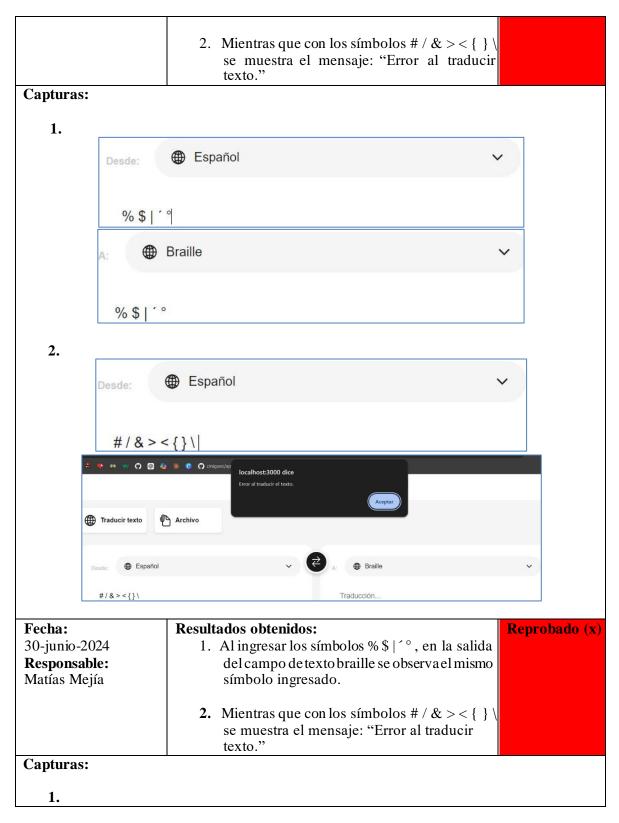
Al ingresar los caracteres no validos $\{\% \ | \ "\circ \#/\& > < \ \}$, en el sistema se debe presentar en el campo de texto braille un mensaje de alerta "ND" por cada carácter no definido.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha:Resultados obtenidos:Reprobado (x)03-junio-20241. Al ingresar los símbolos % \$ | ´ ° , en la salida del campo de texto braille se observa el mismo símbolo ingresado.

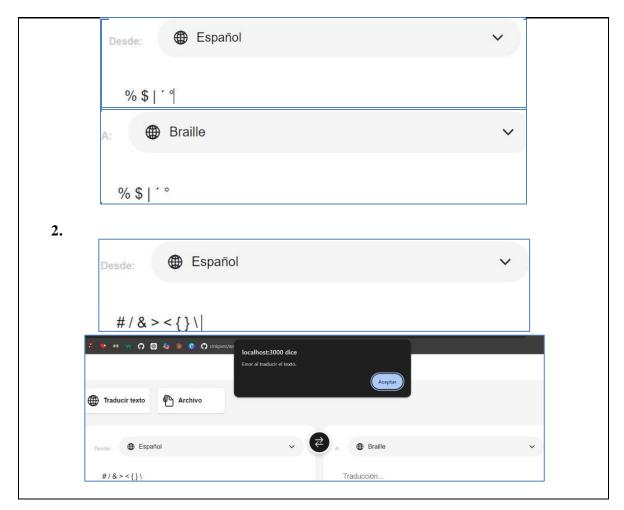












ID: P-007 **Título:** Traducción de texto con combinación de mayúsculas y minúsculas

Descripción:

Verificar la traducción de un texto en español que contiene letras mayúsculas y minúsculas.

Procedimiento de prueba:

- 1. Abrir la aplicación de traducción español-braille.
- 2. Seleccionar la opción para ingresar texto en español.
- 3. Introducir el texto: "Buenos días, Juan".
- 4. Solicitar la traducción a braille.
- 5. Observar la salida en braille.
- 6. Comparar la salida con la representación braille estándar para "Buenos días, Juan".

Resultados esperados:

La aplicación debe mostrar la representación braille correcta y completa de "Buenos días, Juan", respetando las reglas para letras mayúsculas y minúsculas, y signos de puntuación.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA





Fecha:	Resultados obtenidos:	Aprobado (x)
03-junio-2024	Se observa la representación braille correcta y comple	eta
Responsable: Matías Mejía	para "Buenos días, Juan".	
Capturas:		·
Desde:	⊕ Español	~
Bueno	os días, Juan	
A: () Braille	~
:: ".	eren autono denta	

ID: P-008 **Título:** Traducción de números de más de un dígito a braille.

Descripción:

Verificar la traducción de un texto en español que contiene números de más de un dígito al sistema braille

Procedimiento de prueba:

- 1. Abrir la aplicación de traducción español-braille.
- 2. Seleccionar la opción para ingresar texto en español.
- 3. Introducir el texto: "Tengo 1752 libros y 65 naranjas".
- 4. Observar la salida en braille.
- 5. Comparar la salida con la representación braille estándar para "Tengo 1752 libros y 65 naranjas ".

Resultados esperados:

La aplicación debe mostrar la representación braille correcta y completa de "Tengo 1752 libros y 65 naranjas", respetando las reglas para números de más de un dígito y su contexto dentro del texto.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha: 03-junio-	Resultados obtenidos:	Aprobado (x)
2024	Se observa la representación braille correcta y	
Responsable:	completa para " Tengo 1752 libros y 65 naranjas ".	
Matías Mejía		
Capturas:		







ID: P-010 **Título:** Verificación de rechazo de símbolos braille desde teclado en traducción de español a braille

Descripción:

Verifica que la aplicación no permite el ingreso de símbolos braille directamente en el campo de texto para la traducción de español a braille.

Procedimiento de prueba:

- 1. Iniciar la aplicación de traducción de español a braille.
- 2. Introducir directamente símbolos braille en el campo de texto.
- 3. Observar la respuesta de la aplicación.
- 4. Verificar que la aplicación muestra un error o no acepta los símbolos braille en el campo de texto.

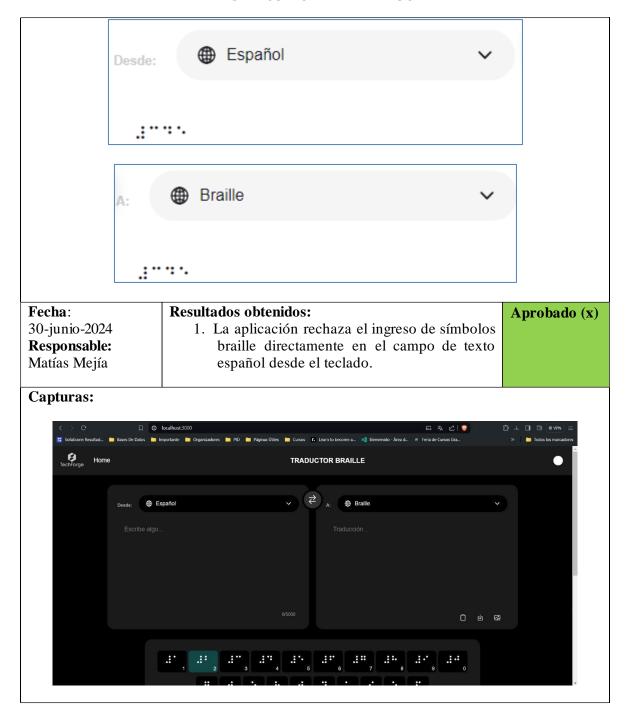
Resultados esperados:

La aplicación debe rechazar el ingreso de símbolos braille directamente en el campo de texto y mostrar un mensaje de error indicando que solo se permiten caracteres en español.

EJECUC	EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA		
Fecha:	03-junio-	Resultados obtenidos:	Reprobado (x)
2024		La aplicación no rechaza el ingreso de símbolos braille	
Responsa	ble:	directamente en el campo de texto español.	
Matías Me	ejía		
Capturas	5:		







CASOS DE PRUEBA HU-002 TRADUCR TEXTO BRAILLE A ESPAÑOL





ID: P-010 **Título:** Traducción de braille a texto simple sin acentos ni signos de puntuación

Descripción:

Verificar la traducción de un texto en braille sin acentos ni signos de puntuación al español.

Procedimiento de prueba:

- 1. Abrir la aplicación de traducción braille-español.
- 2. Seleccionar la opción para ingresar texto en braille.
- 3. Introducir el braille para "Hola" desde el teclado.
- 4. Observar la salida en español.
- 5. Comparar la salida con la palabra "Hola".

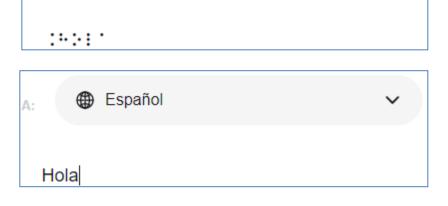
Resultados esperados:

La aplicación debe mostrar la palabra "Hola".

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha:	Resultados obtenidos:	Aprobado (x)
03-junio-2024	La aplicación muestra la palabra "Hola".	
Responsable:		
Matías Mejía		

Capturas:



ID: P-011 **Título:** Traducción de braille a texto con acentos.

Braille

Descripción:

Verificar la traducción de un texto en braille con vocales acentuadas al español.

Procedimiento de prueba:

- 1. Abrir la aplicación de traducción braille-español.
- 2. Seleccionar la opción para ingresar texto en braille.
- 3. Introducir el braille para "Mamá está aquí".
- 4. Observar la salida en español.





Resultados esperados: La aplicación debe mostrar la frase "Mamá está aquí".				
		L CASO DE PRUEBA		
Fecha:	LEGEL	Resultados obtenidos:	A	probado (x)
03-junio-202		La aplicación muestra la frase "Mamá está aquí".		
Responsable Matías Mejía				
Capturas:				
	Desde:	⊕ Braille	•	
	A:	⊕ Español	~	
	Mar	má está aquí.		

ID: P-0	2 Título: Traducción de braille a texto con acentos.		
	Descripción:		
Verific	Verificar la traducción de un texto en braille con vocales acentuadas al español.		
	Procedimiento de prueba:		
	Abrir la aplicación de traducción braille-español.		
2.	Seleccionar la opción para ingresar texto en braille.		
3.	ntroducir el braille para "Mamá está aquí".		

- 4. Observar la salida en español.
- 5. Comparar la salida con la frase "Mamá está aquí".

Resultados esperados:

La aplicación debe mostrar la frase "Mamá está aquí".

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha: 03-junio-2024	Resultados obtenidos: La aplicación muestra la frase "Mamá está aquí".	Aprobado (x)
Responsable:	La apricación muesta la frasc Mania esta aqui .	
Matías Mejía		





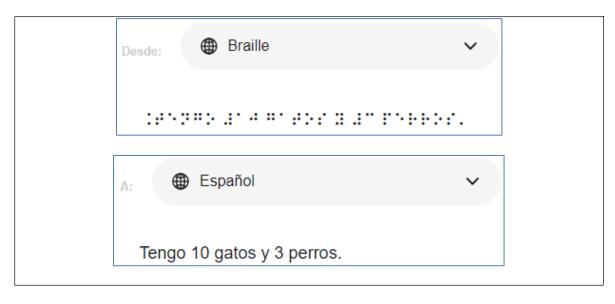


ID: P-013	Título: Traducción de braille a texto con números.		
Descripción: Verificar la traduc	Descripción: Verificar la traducción de un texto en braille que contiene números al español.		
Procedimiento de	prueba:		
1. Abrir la ap	licación de traducción braille-español.		
2. Selecciona	r la opción para ingresar texto en braille.		
3. Introducir	el braille para "Tengo 10 gatos y 3 perros".		
4. Observar la	a salida en español.		
5. Comparar	5. Comparar la salida con la frase "Tengo 10 gatos y 3 perros".		
Resultados esperados:			
La aplicación debe	La aplicación debe mostrar la frase "Tengo 10 gatos y 3 perros".		
EJECUCIONES 1	DEL CASO DE PRUEBA		
Fecha:	Resultados obtenidos: Aprobado (x)		
03-junio-2024	La aplicación muestra la frase "Tengo 10 gatos y 3		
Responsable:	perros".		
Matías Mejía			
Capturas:			





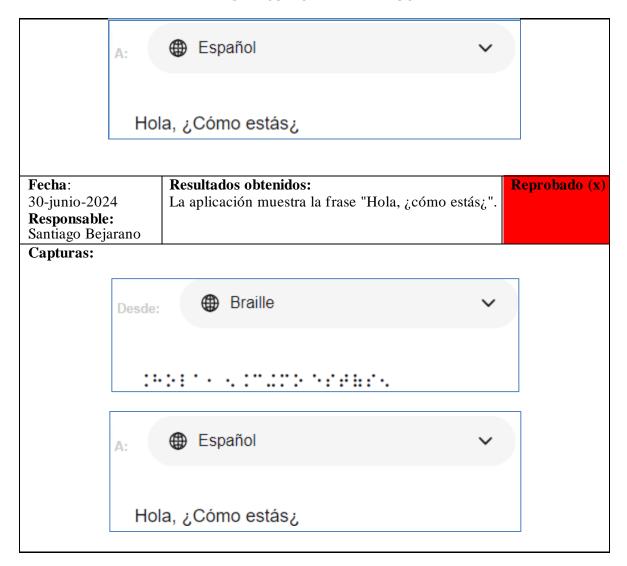
ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE



ID: P-014	Título: Traducción de braille a texto con signos de puntuación.		
Descripción:			
Verificar la tradi	Verificar la traducción de un texto en braille que contiene signos de puntuación comunes al		
español.			
Procedimiento d	le prueba:		
1. Abrir la a	plicación de traducción braille-español.		
2. Seleccion	nar la opción para ingresar texto en braille.		
3. Introduc	r el braille para "Hola, ¿cómo estás?".		
	la salida en español.		
5. Compara	r la salida con la frase "Hola, ¿cómo estás?".		
Resultados espe	rados:		
La aplicación de	be mostrar la frase "Hola, ¿cómo estás?".		
EJECUCIONES	S DEL CASO DE PRUEBA		
Fecha:	Resultados obtenidos: Reprobado (x)		
03-junio-2024	La aplicación muestra la frase "Hola, ¿cómo estás¿".		
Responsable:			
Santiago Bejaran	0		
Capturas:			
	A B 311		
De	sde: Braille V		







ID: P-015 Título: Traducción de símbolos válidos del sistema braille al español

Descripción:

Verifica que la aplicación traduce correctamente los símbolos definidos como válidos del sistema braille al español ():;.,+-*= \div @ ^ " ';!_ \dot{i} ?

Procedimiento de prueba:

- 1. Iniciar la aplicación de traducción de braille a español.
- 2. Introducir los símbolos en braille correspondientes a ():;.,+-*= ÷ @ ^ " ';!_;? en el campo de texto.
- 3. Observar la salida en español.
- 4. Revisar la salida y compararla con la representación estándar de los símbolos en español.





Reprobado (x)

Reprobado (x)

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Resultados esperados:

La aplicación debe mostrar la representación correcta en español para los símbolos de puntuación ():;.,+-*= \div @ ^ "';!_i? en el campo de texto de salida.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha:

03-junio-2024

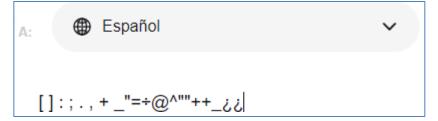
Responsable: Santiago Bejarano

Resultados obtenidos:

La traducción de los símbolos al español no se realizó correctamente. Se obtuvo la siguiente salida: []:;., _"=÷@^""++_*i;*.

Capturas:





Fecha:

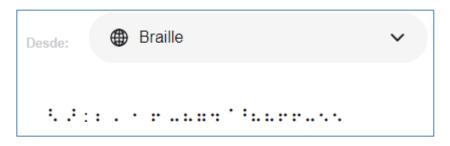
30-junio-2024

Responsable:

Santiago Bejarano

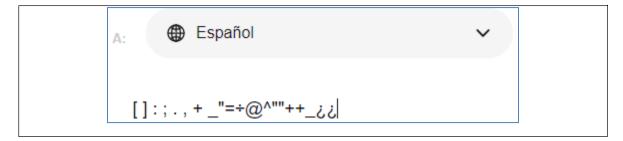
Resultados obtenidos:

La traducción de los símbolos al español no se realizó correctamente. Se obtuvo la siguiente salida: []:;., + _"=÷@^""++_;;.









ID: P-016	Título: Verificación de rechazo de texto en español en traducción de braille a
	español.

Descripción:

Verifica que la aplicación no permite el ingreso de texto en español directamente en el campo de texto para la traducción de braille a español.

Procedimiento de prueba:

- 1. Iniciar la aplicación de traducción de braille a español.
- 2. Introducir directamente texto en español en el campo de texto.
- 3. Observar la respuesta de la aplicación.
- Verificar que la aplicación muestra un error o no acepta texto en español en el campo de texto.

Resultados esperados:

La aplicación debe rechazar el ingreso de texto en español directamente en el campo de texto y mostrar un mensaje de error indicando que solo se permiten caracteres en braille.

Fecha: 03-junio-2024 Responsable: Santiago Bejarano Capturas: Resultados obtenidos: La aplicación no rechaza el ingreso de texto en español directamente en el campo de texto que solo se permiten caracteres en braille. Braille Español permitido







CASOS DE PRUEBA HU-003 IMPRIMIR EN ESPEJO TEXTOS BRAILLE PARA **ESCRITURA MANUAL**

ID: P-017 **Título:** Impresión en espejo de texto braille simple Descripción: Verificar que la aplicación puede generar correctamente una impresión en espejo de un texto braille simple para escritura manual. Procedimiento de prueba: 1. Ilniciar la aplicación de traducción braille.

- 2. Seleccionar la opción para ingresar texto en español.
- 3. Introducir el texto: "Hola".
- 4. Solicitar la traducción a braille.
- 5. Seleccionar la opción de impresión en espejo.
- 6. Observar la salida en PDF.





7. Comparar la salida con la representación braille en espejo del texto "Hola".

Resultados esperados:

La aplicación debe generar un archivo PDF con la representación correcta en espejo del texto "Hola" en braille.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha: 03-junio-2024 Responsable: Santiago Bejarano Resultados obtenidos: La aplicación genera un archivo PDF con la representación correcta en espejo del texto "Hola" en braille.

Capturas:



ID:	Título: Impresión en espejo de texto braille con números y signos de puntuación
P-	
018	

Descripción:

Verificar que la aplicación puede generar correctamente una impresión en espejo de un texto braille que incluye números y signos de puntuación para escritura manual.

Procedimiento de prueba:

- 1. Iniciar la aplicación de traducción braille.
- 2. Seleccionar la opción para ingresar texto en español.
- 3. Introducir el texto: "Tengo 2 gatos.".
- 4. Solicitar la traducción a braille.
- 5. Seleccionar la opción de impresión en espejo.





- 6. Observar la salida en PDF.
- 7. Comparar la salida con la representación braille en espejo del texto "Tengo 2 gatos.".

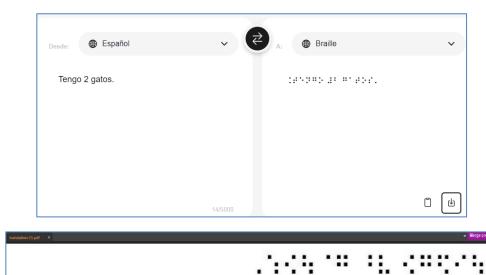
Resultados esperados:

La aplicación debe generar un archivo PDF con la representación correcta en espejo del texto "Tengo 2 gatos." en braille.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha:	Resultados obtenidos:	Aprobado (x)
03-junio-2024	La aplicación genera un archivo PDF con la	
Responsable:	representación correcta en espejo del texto "Tengo 2	
Santiago Bejarano	gatos." en braille.	

Capturas:



ID: P-019 | **Título:** Manejo de caracteres no soportados en la impresión en espejo

Descripción:

Verificar que la aplicación maneja adecuadamente los caracteres no soportados al generar una impresión en espejo de texto braille.

Procedimiento de prueba:

- 1. Iniciar la aplicación de traducción braille.
- 2. Seleccionar la opción para ingresar texto en español.
- 3. Introducir texto en español que incluya caracteres no soportados.
- 4. Solicitar la traducción a braille.
- 5. Seleccionar la opción de impresión en espejo.
- 6. Observar la salida en PDF.





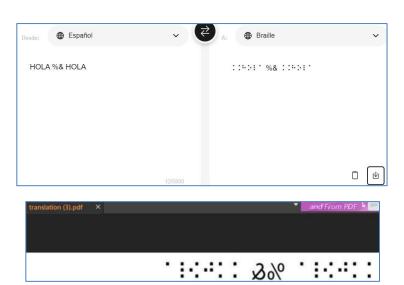
7. Verificar que la aplicación maneja adecuadamente los caracteres no soportados en el archivo PDF generado.

Resultados esperados:

La aplicación debe mostrar un erroro advertencia sobre los caracteres no soportados y no incluirlos en la impresión en espejo.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha:Resultados obtenidos:Reprobado (x)03-junio-2024La aplicación no muestra una advertencia sobre los caracteres no soportados y además los incluye en la impresión en espejo.

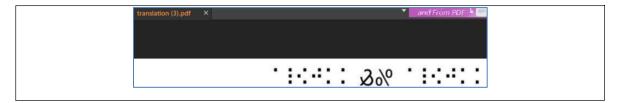


Fecha:		Resultados obtenidos:	Reprobado (x)		
30-junio-2024		La aplicación no muestra una advertencia sobre los			
Responsable:		caracteres no soportados y además los incluye en la			
Santiago Bejarano		impresión en espejo.			
	Capturas:				
		_			
	Desde:	⊕ Español ✓ ← Braille ✓			









CASOS DE PRUEBA HU-004 GENERAR SEÑALETICA BRAILLE

ID: P-020 **Título:** Soporte de impresión de señalética en braille.

Descripción:

Verificar que la aplicación permite la impresión de señalética en formatos compatibles (.png).

Procedimiento de prueba:

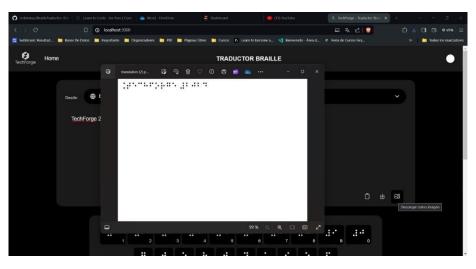
- 1. Iniciar la aplicación de traducción braille.
- 2. Seleccionar la opción para ingresar texto en español.
- 3. Introducir un texto en español.
- 4. Solicitar la traducción a braille.
- 5. Seleccionar la opción de impresión.
- 6. Verificar que la aplicación genera un archivo imprimible en formato compatible.

Resultados esperados:

La aplicación debe generar un archivo imprimible en formato compatible para la señalética en braille.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha:	Aprobado (x)	
26-junio-2024	La aplicación genera un archivo imprimible en formato	
Responsable:	compatible para la señalética en braille.	
Matías Mejía		







CASOS DE PRUEBA HU-005 MODO OSCURO

ID: P-021 **Título:** Modo Oscuro

Descripción:

Verificar que la aplicación permite activar el modo oscuro desde el toggle y que todos los elementos de la interfaz reflejan el esquema de colores oscuros de manera consistente.

Procedimiento de prueba:

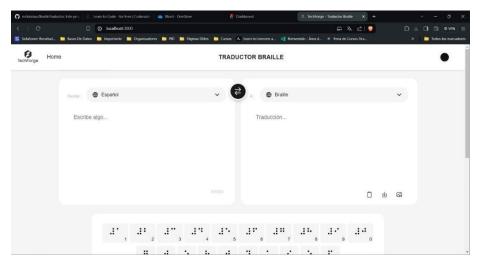
- 1. Iniciar la aplicación.
- 2. Activar el interruptor para el modo oscuro.
- 3. Observar todos los elementos de la interfaz de usuario, incluyendo botones, fondos y textos.
- 4. Navegar por diferentes secciones de la aplicación para verificar la consistencia visual.
- 5. Desactivar el modo oscuro desde la configuración.
- 6. Observar la interfaz de usuario para asegurarse de que vuelve al esquema de colores claro de manera consistente.

Resultados esperados:

La aplicación debe generar un archivo imprimible en formato compatible para la señalética en braille.

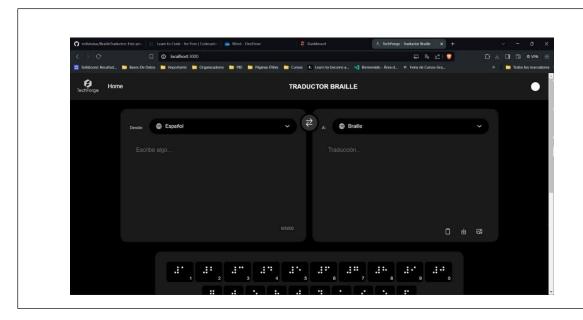
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha: Resultados obtenidos:		Aprobado (x)
30-junio-2024	La aplicación debe permitir activar y desactivar el modo	
Responsable:	oscuro sin dificultad. Todos los elementos de la interfaz	
Matías Mejía	deben reflejar el esquema de colores oscuros de manera	
	consistente cuando el modo oscuro está activado, y	
	deben volver al esquema de colores claro cuando se	
	desactiva.	









CASOS DE PRUEBA HU-006 LIMPIAR TEXTO

ID: P-022 **Título:** Limpiar texto

Descripción:

Verificar que el botón "Limpiar Texto" borra correctamente el texto presente en el campo activo y que es claramente visible y accesible.

Procedimiento de prueba:

- 1. Iniciar la aplicación.
- 2. Navegar a la sección donde se encuentra el campo de entrada de texto.
- 3. Ingresar texto en el campo de entrada.
- 4. Verificar la visibilidad del botón "Limpiar Texto" y su posición cerca del campo de texto.
- 5. Hacer clic en el botón "Limpiar Texto".
- 6. Observar el campo de entrada de texto.
- 7. Repetir los pasos 3-6 en diferentes formularios y campos de texto dentro de la aplicación.

Resultados esperados:

Al hacer clic en el botón "Limpiar Texto", todo el texto presente en el campo activo debe ser eliminado instantáneamente. El botón debe ser claramente visible y estar posicionado cerca del campo de texto en todas las secciones probadas.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

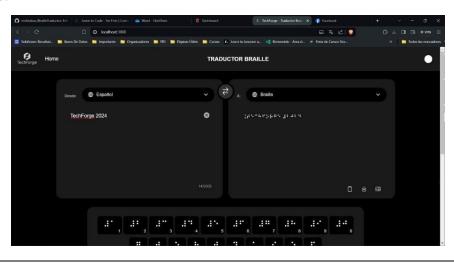
Fecha:Resultados obtenidos:Aprobado (x)30-junio-20241. El botón "Limpiar Texto" es claramente visible
y está posicionado cerca del campo de texto en
todas las secciones probadas.





2. Al hacer clic en el botón "Limpiar Texto", todo el texto presente en el campo activo es eliminado instantáneamente.

Capturas:



CASOS DE PRUEBA HU-007 TECLADO DE BRAILLE EN INTERFAZ

ID: P-023 **Título:** Teclado de braille en Interfaz

Descripción:

Verificar que el botón "Limpiar Texto" borra correctamente el texto presente en el campo activo y que es claramente visible y accesible.

Procedimiento de prueba:

- 1. Iniciar la aplicación.
- 2. Acceder a la sección donde se encuentra el teclado de braille.
- 3. Verificar la accesibilidad y visibilidad del teclado de braille en diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.
- 4. Ingresar texto en braille utilizando el teclado de braille.
- 5. Observar la traducción en tiempo real del texto de braille a español.
- 6. Verificar que la traducción es precisa y respeta las reglas de gramática y sintaxis del español.
- 7. Realizar pruebas adicionales ingresando texto en braille en diferentes contextos y formularios de la aplicación.

Resultados esperados:

El teclado de braille debe ser fácilmente accesible y visible en diferentes dispositivos y tamaños de pantalla. Al ingresar texto en braille, el sistema debe proporcionar una traducción en tiempo real a español que sea precisa y respete las reglas de gramática y sintaxis del idioma. No debe haber retrasos significativos en la traducción.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA





Fecha:	Resultados obtenidos: Aprobado (x)				
30-junio-2024 Responsable: Matías Mejía	El teclado de braille es fácilmente accesible y visible en diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.				
	2. Al ingresar texto en braille, el sistema proporciona una traducción en tiempo real a español sin retrasos significativos.				
	3. La traducción es precisa y respeta las reglas de gramática y sintaxis del español.				
Capturas:					
O minimocolor < ⇒ ⊕	Scheduler bilige:				
Selections for Fachforge	Home TRADUCTOR BRAILLE				
	#				

CASOS DE PRUEBA HU-008 CAMBIO DE IDIOMAS

ID: P-024 **Título:** Cambio de idiomas

Descripción:

Verificar que el botón de cambio de idiomas intercambia correctamente los contenidos y configuraciones de los campos de entrada y de traducción, preservando el texto y adaptándose a la nueva configuración de idioma.

Procedimiento de prueba:

- 1. Iniciar la aplicación.
- 2. Acceder a la sección donde se encuentran los campos de entrada y de traducción.
- 3. Ingresar texto en el campo de entrada en español.
- 4. Observar la traducción en el campo de traducción en braille.
- 5. Verificar la visibilidad y ubicación del botón de cambio de idiomas cerca de los campos de entrada y de traducción.
- 6. Hacer clic en el botón de cambio de idiomas.
- 7. Observar los contenidos de los campos de entrada y de traducción para asegurar que se han intercambiado correctamente.
- 8. Verificar que el texto ingresado en el campo de entrada ahora aparece en el campo de traducción y viceversa.





Resultados esperados:

Al hacer clic en el botón de cambio de idiomas, los contenidos de los campos de entrada y de traducción deben intercambiarse inmediatamente. El botón debe ser claramente visible y estar ubicado cerca de los campos de entrada y de traducción.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha:	Resultados obtenidos:	Aprobado (x)
30-junio-2024 Responsable: Matías Mejía	1. El botón de cambio de idiomas es claramente visible y está ubicado cerca de los campos de entrada y de traducción.	
	2. Al hacer clic en el botón de cambio de idiomas, los contenidos de los campos de entrada y de traducción se intercambian inmediatamente.	
	3. El texto ingresado en el campo de entrada se conserva y se muestra en el campo de traducción y viceversa.	
	4. La configuración de idioma se intercambia correctamente.	







PRUEBAS MANUALES

Prueba de Cambio de Idioma de Interfaz

- **Descripción**: Verificar que el sistema permita cambiar el idioma de la interfaz de usuario.
- Pasos:
 - 1. Abrir la aplicación.
 - 2. Cambiar el idioma de la del campo de entrada entre braille y español.
 - 3. Verificar que toda la interfaz se actualice.
- **Resultado Esperado**: La interfaz de usuario cambia correctamente al idioma seleccionado y se muestra en el idioma correcto.
- Resultado Obtenido: Aprobado

Se ingresa un texto en español



Se procede cambiar de idioma en cada campo







Se ingresa un texto en braile, demostrando que se cambió de idioma de los campos



Prueba de Traducción de Texto a Braille

- **Descripción**: Verificar que el sistema pueda traducir un texto de español a braille correctamente.
- Pasos:
 - 1. Abrir la aplicación.
 - 2. Ingresa un texto en español en el campo de entrada, para la prueba se ingresó "hola".
 - 3. Se traducirá en el otro campo de entrada





- 4. Verificar que la salida sea la traducción correcta en braille.
- **Resultado Esperado**: El texto ingresado se traduce correctamente a braille y se muestra en la pantalla.
- Resultado Obtenido: Aprobado

Traducción realizada exitosamente se escribió en mayúsculas para ver si se respetaban las reglas de traducción al braille.



Prueba de Traducción de Braille a Texto

- **Descripción**: Verificar que el sistema pueda traducir un en braille a español correctamente.
- Pasos:
 - 1. Abrir la aplicación.
 - 2. Ingresa un texto en braille en el campo de entrada, para la prueba se ingresó "HOLA" para validar el uso de signos.
 - 3. Se traducirá en el otro campo de entrada
 - 4. Verificar que la salida sea la traducción correcta en español.
- **Resultado Esperado**: El texto ingresado se traduce correctamente a braille y se muestra en la pantalla.
- Resultado Obtenido: Aprobado

Traducción realizada exitosamente respetando los signos de mayúsculas.



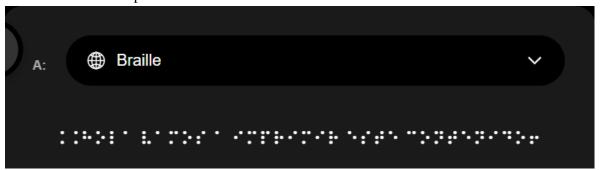




Prueba de Descarga de Traducción

- **Descripción**: Verificar que el sistema permita descargar para impresión en formato PDF.
- Pasos:
 - 1. Abrir la aplicación
 - 2. Realizar una traducción de texto o archivo como en las pruebas anteriores.
 - 3. Haz clic en el botón "Descargar".
 - 4. Verificar que se descargue un archivo PDF con la traducción en braille en espejo.
 - 5. Abrir el archivo PDF y verifica que el contenido sea correcto.
- **Resultado Esperado**: El PDF descargado contiene la traducción correcta en braille y en formato espejo.
- Resultado Obtenido: Rechazado

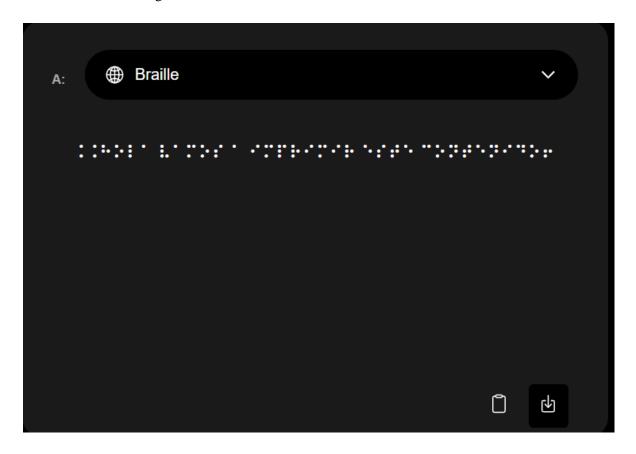
Texto en braille a imprimir







Click al botón descargar



Archivo descargado en formato .PDF



Se visualiza el archivo impreso en espejo, se evidencia que no hay el salto de línea, por ello faltan caracteres.





energe.	4444	1127-1363	.1 .1640

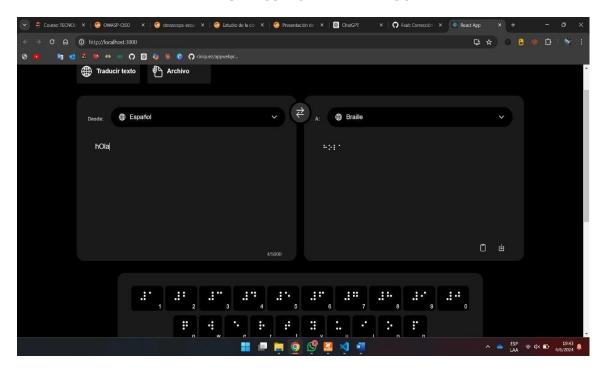
Prueba de Traducción de Texto a Braille y Viceversa con mayúsculas intermitentes

- **Descripción**: Verificar que el sistema pueda traducir un texto de español a braille correctamente con palabras con mayúsculas en medio como por ejemplo "hOla".
- Pasos:
 - 1. Abrir la aplicación.
 - 2. Ingresa un texto en español en el campo de entrada, para la prueba se ingresó "hOla".
 - 3. Se traducirá en el otro campo de entrada
 - 4. Interactuar con el botón de cambiar para ver si se mantiene de la otra forma
 - 5. Verificar que la salida sea la traducción correcta en braille.
- **Resultado Esperado**: El texto ingresado se traduce correctamente a braille y se muestra en la pantalla.
- **Resultado Obtenido**: Rechazado

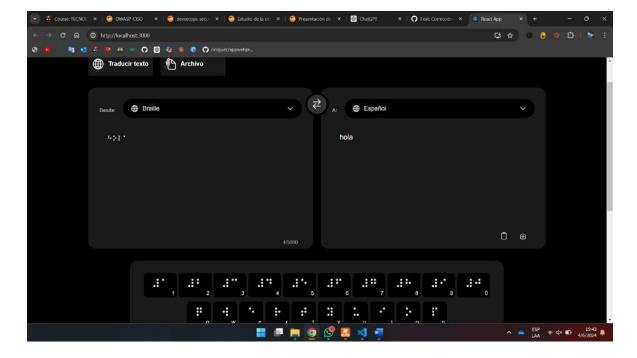
Escritura de español a braille







Traducción de braille a español con uso del botón de cambio, pero no se mantiene la mayúscula



Prueba de Traducción de Texto a Braille y Viceversa con números y letras intermitentes





- **Descripción**: Verificar que el sistema pueda traducir un texto de español a braille correctamente con palabras con números en medio como por ejemplo "passw0rd".
- Pasos:
 - 1. Abrir la aplicación.
 - 2. Ingresa un texto en español en el campo de entrada, para la prueba se ingresó "passw0rd".
 - 3. Se traducirá en el otro campo de entrada
 - 4. Interactuar con el botón de cambiar para ver si se mantiene de la otra forma
 - 5. Verificar que la salida sea la traducción correcta en braille.
- **Resultado Esperado**: El texto ingresado se traduce correctamente a braille y se muestra en la pantalla.
- Resultado Obtenido: Rechazado

Escritura de español a braille

