

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

GRUPO: Techforge
FECHA: 05/06/2024

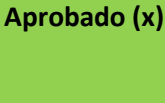


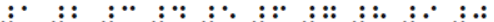
TEMA: Casos De Prueba

CASOS DE PRUEBA TRADUCCION 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: <div><div>1. Abrir la aplicación de traducción español-braille.</div><div>2. Seleccionar la opción para ingresar texto en español.</div><div>3. 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”.</div><div>4. Observar la salida en braille</div><div>5. Comparar la salida con la representación braille estándar del alfabeto.</div></div>			
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		Resultados obtenidos: Se observa la representación braille correcta y completa del alfabeto español.	Aprobado (x)
Responsable: Matías Mejía			
Capturas: <div><div><div>Desde:</div><div><div><div><div></div></div></div><div>Español</div><div></div></div></div><div>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</div></div> <div><div>A:</div><div><div><div><div></div></div></div><div>Braille</div><div></div></div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></</div></div></div></div>			





ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

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: <ol style="list-style-type: none"> 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: 03-junio-2024 Responsable: Matías Mejía	Resultados obtenidos: Se observa la representación braille correcta y completa de los números del 0-9.	Aprobado (x) 
Capturas: <div> <div> Desde: <div>  Español </div> </div> <div>1 2 3 4 5 6 7 8 9 0</div> </div> <div> <div> A: <div>  Braille </div> </div> <div>  </div> </div>		

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: <ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir la aplicación de traducción de español a braille. 2. Ingresar en el campo de texto las vocales acentuadas en minúsculas: “áéíóú”. 3. Del mismo modo ingresar las vocales acentuadas en mayúsculas: “ÁÉÍÓÚ”. 4. Observar la salida en braille 	

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

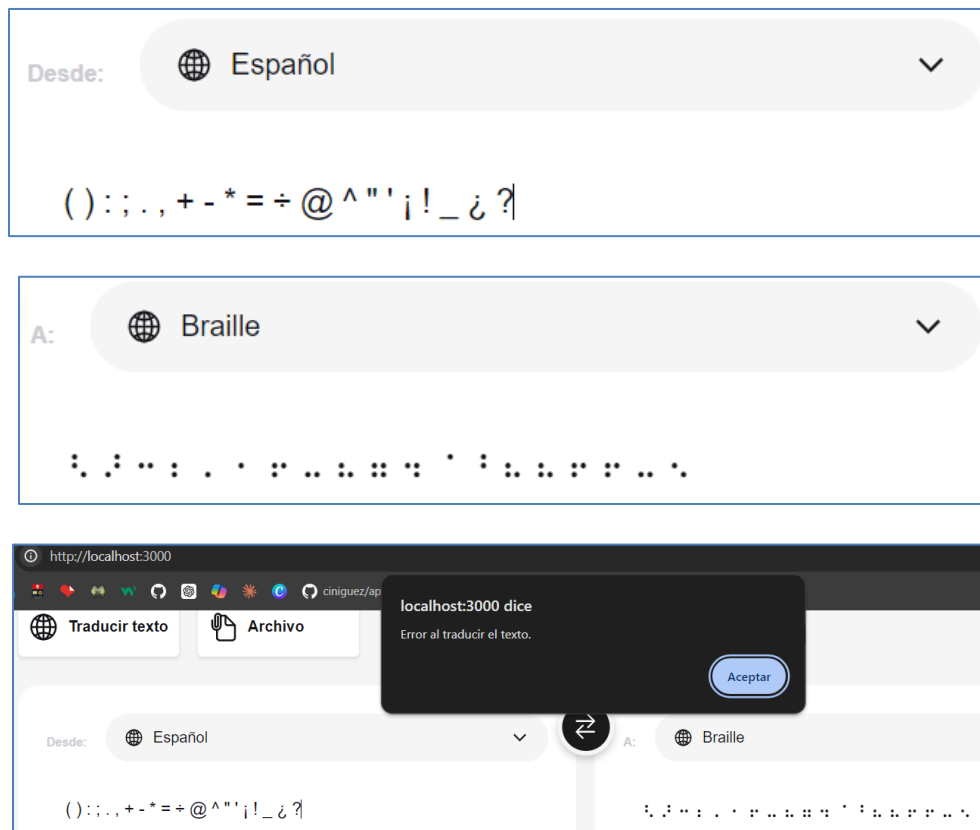
5. Verificar que la salida corresponde a la representación braille estándar para vocales acentuadas en mayúsculas y minúsculas.		
Resultados esperados: La aplicación debe mostrar la representación braille correcta para las vocales acentuadas “áéíóú” y “ÁÉÍÓÚ”.		
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA		
Fecha: 03-junio-2024 Responsable: Matías Mejía	Resultados obtenidos: La traducción de las vocales acentuadas al sistema braille se realizó correctamente, cumpliendo con las expectativas y los estándares de representación braille.	Aprobado (x)
Capturas: <div><div><div>Desde:</div><div><div> Español</div><div>▼</div></div></div><div>á é í ó ú Á É Í Ó Ú</div></div> <div><div>A:</div><div><div> Braille</div><div>▼</div></div></div> <div><div>⠠⠠</div></div>		

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: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar la aplicación de traducción de español a braille. 2. Introducir los simbolos () ; , + - * = ÷ @ ^ " ' ¡ _ ¿ ? 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 simbolos puntuación () ; , + - * = ÷ @ ^ " ' ¡ _ ¿ ? en el campo de texto braille de salida.	
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA	

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Fecha: 03-junio-2024 Responsable: Matías Mejía	Resultados obtenidos: <ol style="list-style-type: none"> 1. La traducción de los símbolos al sistema braille se realizó correctamente solamente con los símbolos () ; , . + - * = ÷ @ ^ " ' ¡ ! _ ¿ . 2. Al ingresar el símbolo ? se obtiene un error por parte de la aplicación que muestra el mensaje: "Error al traducir texto." 	Reprobado (x)
--	---	----------------------

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: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar la aplicación de traducción de español a braille. 2. Introducir los símbolos no definidos { % \$ ' ° # / & > < \ } en el campo de texto español. 	

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

3. Observar la salida en el campo de texto braille.
4. Revisar la salida.

Resultados esperados:

Al ingresar los caracteres no validos { % \$ | ' ° # / & > < \ }, 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: 03-junio-2024

Responsable:
Matías Mejía



Resultados obtenidos:

1. Al ingresar los símbolos % \$ | ' ° , en la salida del campo de texto braille se observa el mismo símbolo ingresado.
2. Mientras que con los símbolos # / & > < { } \ se muestra el mensaje: “Error al traducir texto.”



Reprobado (x)

Capturas:

1.



Desde:  Español 

% \$ | ' °

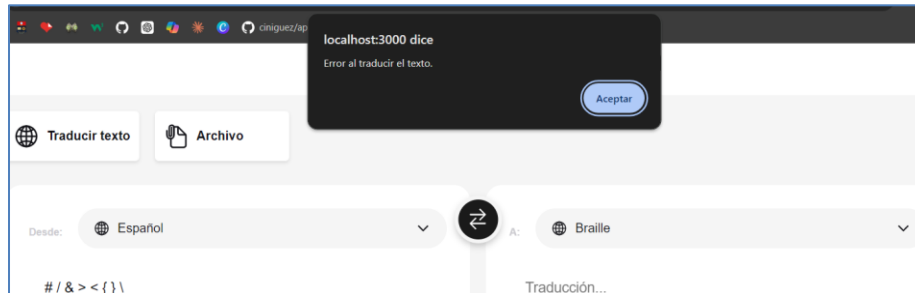
A:  Braille 

% \$ | ' °

2.



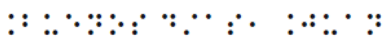
Desde:  Español 

/ & > < { } \



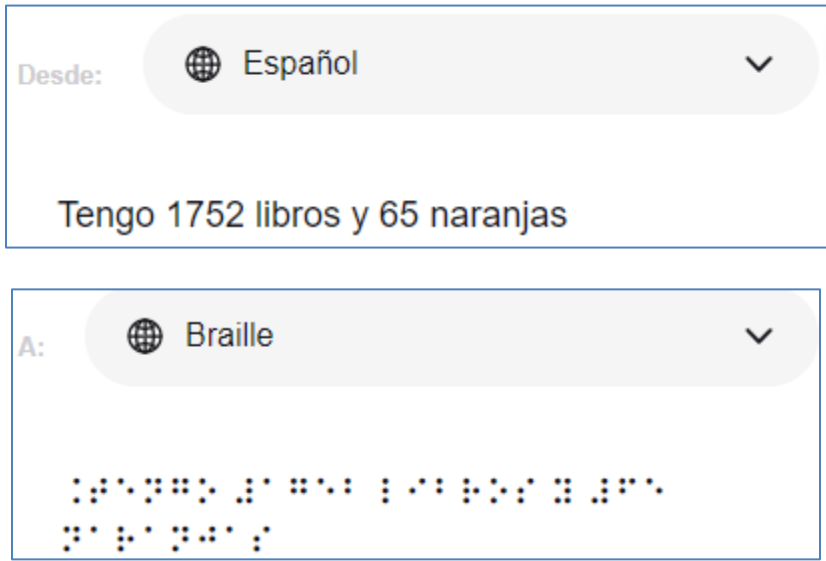


ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

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: <ol style="list-style-type: none">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: 03-junio-2024	Resultados obtenidos: Se observa la representación braille correcta y completa para "Buenos días, Juan".	Aprobado (x)
Capturas: <div><div><div>Desde:</div><div> Español</div><div>▼</div></div><div>Buenos días, Juan</div></div> <div><div>A:</div><div> Braille</div><div>▼</div></div> <div></div>		



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: <ol style="list-style-type: none">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".	

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

<p>4. Observar la salida en braille.</p> <p>5. Comparar la salida con la representación braille estándar para "Tengo 1752 libros y 65 naranjas".</p>		
<p>Resultados esperados:</p> <p>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.</p>		
<p>EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA</p>		
<p>Fecha: 03-junio-2024</p> <p>Responsable: Matías Mejía</p>	<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Se observa la representación braille correcta y completa para " Tengo 1752 libros y 65 naranjas ".</p>	<p>Aprobado (x)</p>
<p>Capturas:</p> <div data-bbox="397 787 1218 1344">  </div>		

<p>ID: P-010</p>	<p>Título: Verificación de rechazo de símbolos braille desde teclado en traducción de español a braille</p>
<p>Descripción:</p> <p>Verifica que la aplicación no permite el ingreso de símbolos braille directamente en el campo de texto para la traducción de español a braille.</p>	
<p>Procedimiento de prueba:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 	

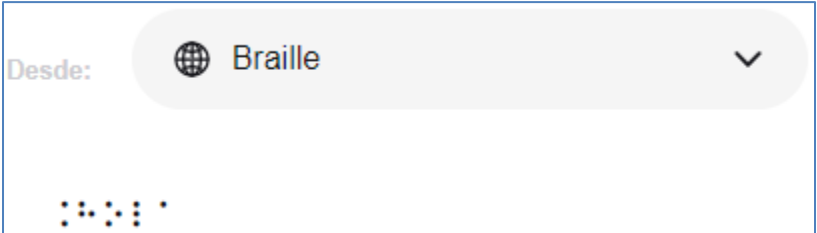
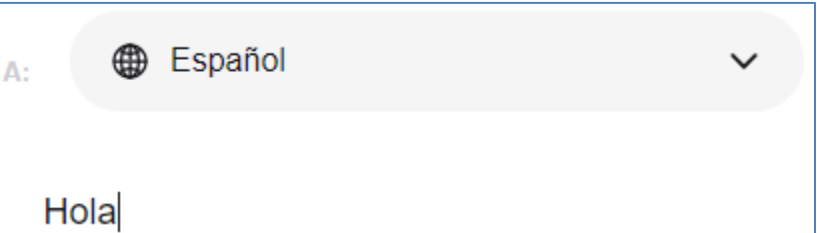
ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

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.		
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA		
Fecha: 03-junio-2024 Responsable: Matías Mejía	Resultados obtenidos: La aplicación no rechaza el ingreso de símbolos braille directamente en el campo de texto español.	Aprobado (x)
Capturas: <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Desde:  Español </p> <p style="text-align: center;">⠠⠠⠠⠠⠠⠠</p> </div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>A:  Braille </p> <p style="text-align: center;">⠠⠠⠠⠠⠠⠠</p> </div>		

CASOS DE PRUEBA TRADUCCION 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: <ol style="list-style-type: none">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: 03-junio-2024	Resultados obtenidos:	Aprobado (x)

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Responsable: Matías Mejía	La aplicación muestra la palabra "Hola".	
Capturas: <div>   </div>		

ID: P-011	Título: Traducción de braille a texto con acentos.	
Descripción: Verificar la traducción de un texto en braille con vocales acentuadas al español.		
Procedimiento de prueba: <div>1. Abrir la aplicación de traducción braille-español.</div> <div>2. Seleccionar la opción para ingresar texto en braille.</div> <div>3. Introducir el braille para "Mamá está aquí".</div> <div>4. Observar la salida en español.</div> <div>5. Comparar la salida con la frase "Mamá está aquí".</div>		
Resultados esperados: La aplicación debe mostrar la frase "Mamá está aquí".		
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA		
Fecha: 03-junio-2024 Responsable: Matías Mejía	Resultados obtenidos: La aplicación muestra la frase "Mamá está aquí".	Aprobado (x)
Capturas:		



ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Desde:

Braille

Mamá está aquí.

ID: P-012	Título: Traducción de braille a texto con acentos.	
Descripción: Verificar la traducción de un texto en braille con vocales acentuadas al español.		
Procedimiento de prueba: <ol style="list-style-type: none"> 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. 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 Responsable: Matías Mejía	Resultados obtenidos: La aplicación muestra la frase "Mamá está aquí".	Aprobado (x)
Capturas: <div> </div>		




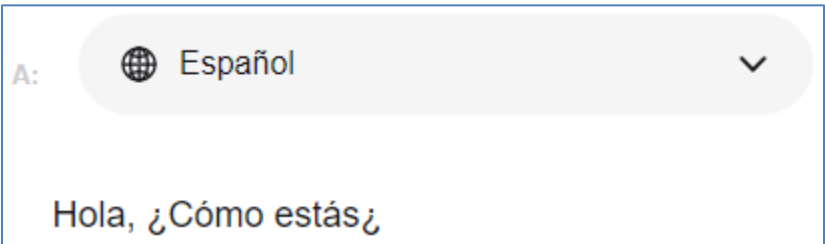
ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

A:

ID: P-013	Título: Traducción de braille a texto con números.	
Descripción: Verificar la traducción de un texto en braille que contiene números al español.		
Procedimiento de prueba: <ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir la aplicación de traducción braille-español. 2. Seleccionar la opción para ingresar texto en braille. 3. Introducir el braille para "Tengo 10 gatos y 3 perros". 4. Observar la salida en español. 5. Comparar la salida con la frase "Tengo 10 gatos y 3 perros". 		
Resultados esperados: La aplicación debe mostrar la frase "Tengo 10 gatos y 3 perros".		
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA		
Fecha: 03-junio-2024 Responsable: Matías Mejía	Resultados obtenidos: La aplicación muestra la frase "Tengo 10 gatos y 3 perros".	Aprobado (x)



ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

ID: P-014	Título: Traducción de braille a texto con signos de puntuación.	
Descripción: Verificar la traducción de un texto en braille que contiene signos de puntuación comunes al español.		
Procedimiento de prueba: <ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir la aplicación de traducción braille-español. 2. Seleccionar la opción para ingresar texto en braille. 3. Introducir el braille para "Hola, ¿cómo estás?". 4. Observar la salida en español. 5. Comparar la salida con la frase "Hola, ¿cómo estás?". 		
Resultados esperados: La aplicación debe mostrar la frase "Hola, ¿cómo estás?".		
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA		
Fecha: 03-junio-2024 Responsable: Santiago Bejarano	Resultados obtenidos: La aplicación muestra la frase "Hola, ¿cómo estás¿".	Reprobado (x)
Capturas: <div>  </div> <div>  </div>		

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

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Verifica que la aplicación traduce correctamente los símbolos definidos como válidos del sistema braille al español () ; , + - * = ÷ @ ^ " ' ¡ ! _ ¿ ?

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.

Resultados esperados:

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

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha: 03-junio-2024

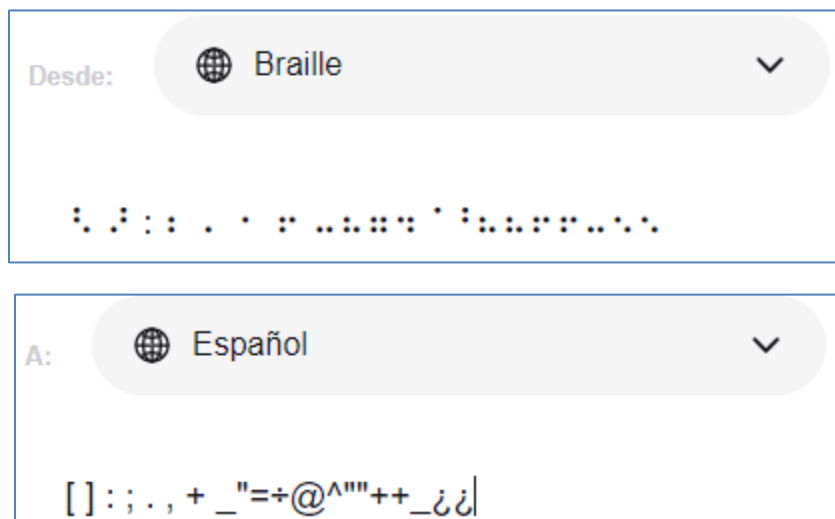
Responsable:
Santiago Bejarano

Resultados obtenidos:

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

Reprobado (x)

Capturas:



Desde: Braille

A: Español

[] ; , + _ " = ÷ @ ^ " ' + + _ ¿ ¿ .

ID: P-016

Título: Verificación de rechazo de texto en español en traducción de braille a español.

Descripción:

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

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.
4. 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.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha: 03-junio-2024 Responsable: Santiago Bejarano	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.	Reprobado (x)
---	---	----------------------

Capturas:


Desde:

 Braille

▼

Español permitido

A:

 Español

▼

Español permitido

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

CASOS DE PRUEBA IMPRIMIR EN ESPEJO

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: <div><div></div><div>1. Iniciar la aplicación de traducción braille.</div><div>2. Seleccionar la opción para ingresar texto en español.</div><div>3. Introducir el texto: "Hola".</div><div>4. Solicitar la traducción a braille.</div><div>5. Seleccionar la opción de impresión en espejo.</div><div>6. Observar la salida en PDF.</div><div>7. Comparar la salida con la representación braille en espejo del texto "Hola".</div></div>			
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.	Aprobado (x)
Capturas: <div><div><div>Desde: <div><div></div><div>Español</div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div>A: <div><div></div><div>Braille</div><div></div></div></div></div><div><div>Hola</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>			

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

ID: P-018	Título: Impresión en espejo de texto braille con números y signos de puntuación	
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: <ol style="list-style-type: none">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: 03-junio-2024 Responsable: Santiago Bejarano	Resultados obtenidos: La aplicación genera un archivo PDF con la representación correcta en espejo del texto "Tengo 2 gatos." en braille.	Aprobado (x)
Capturas: <div><div><div>Desde: 🌐 Español ▼</div><div>↔</div><div>A: 🌐 Braille ▼</div></div><div><div>Tengo 2 gatos.</div><div>⠠⠠</div></div></div>		

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

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: <div>1. Iniciar la aplicación de traducción braille.</div> <div>2. Seleccionar la opción para ingresar texto en español.</div> <div>3. Introducir texto en español que incluya caracteres no soportados.</div> <div>4. Solicitar la traducción a braille.</div> <div>5. Seleccionar la opción de impresión en espejo.</div> <div>6. Observar la salida en PDF.</div> <div>7. Verificar que la aplicación maneja adecuadamente los caracteres no soportados en el archivo PDF generado.</div>			
Resultados esperados: La aplicación debe mostrar un error o advertencia sobre los caracteres no soportados y no incluirlos en la impresión en espejo.			
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA			
Fecha: 03-junio-2024 Responsable: Santiago Bejarano		Resultados obtenidos: La aplicación no muestra una advertencia sobre los caracteres no soportados y además los incluye en la impresión en espejo.	
		Reprobado (x)	
Capturas: <div><div><div>Desde: 🌐 Español</div><div>A: 🌐 Braille</div><div>HOLA %& HOLA</div><div>⠠⠏⠠⠠</div></div></div>			