

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

GRUPO: Techforge
FECHA: 05/06/2024

TEMA: Pruebas Manuales

Prueba de Cambio de Idioma de Interfaz

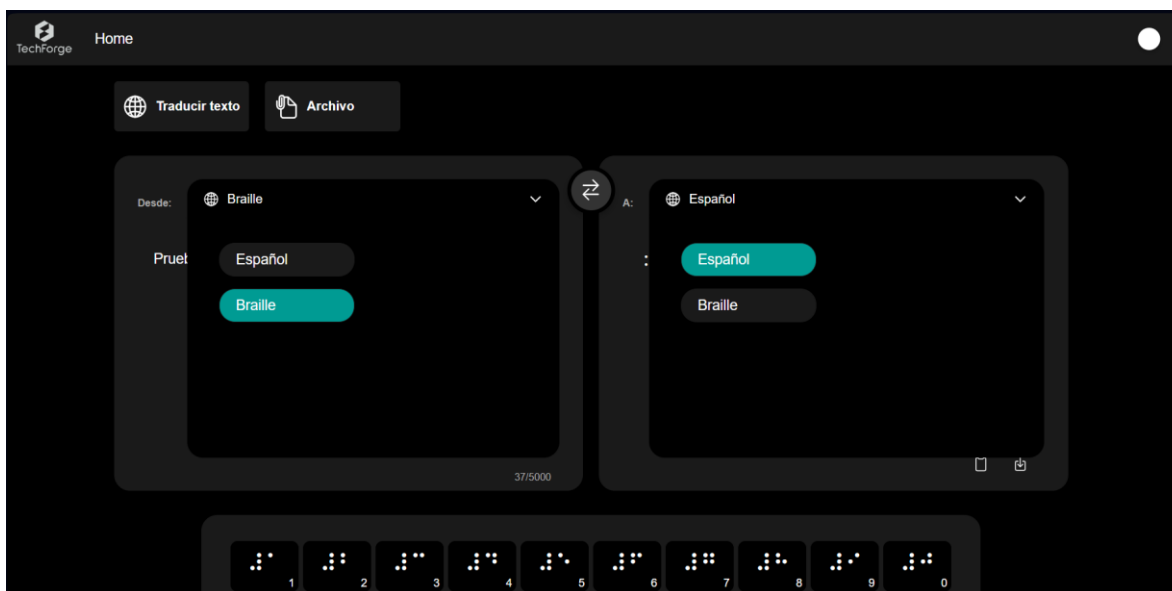
- **Descripción:** Verificar que el sistema permita cambiar el idioma de la interfaz de usuario.
- **Pasos:**
 1. Abrir la aplicación.
 2. Cambiar el idioma de la del campo de entrada entre braille y español.
 3. Verificar que toda la interfaz se actualice.
- **Resultado Esperado:** La interfaz de usuario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

Se ingresa un texto en español

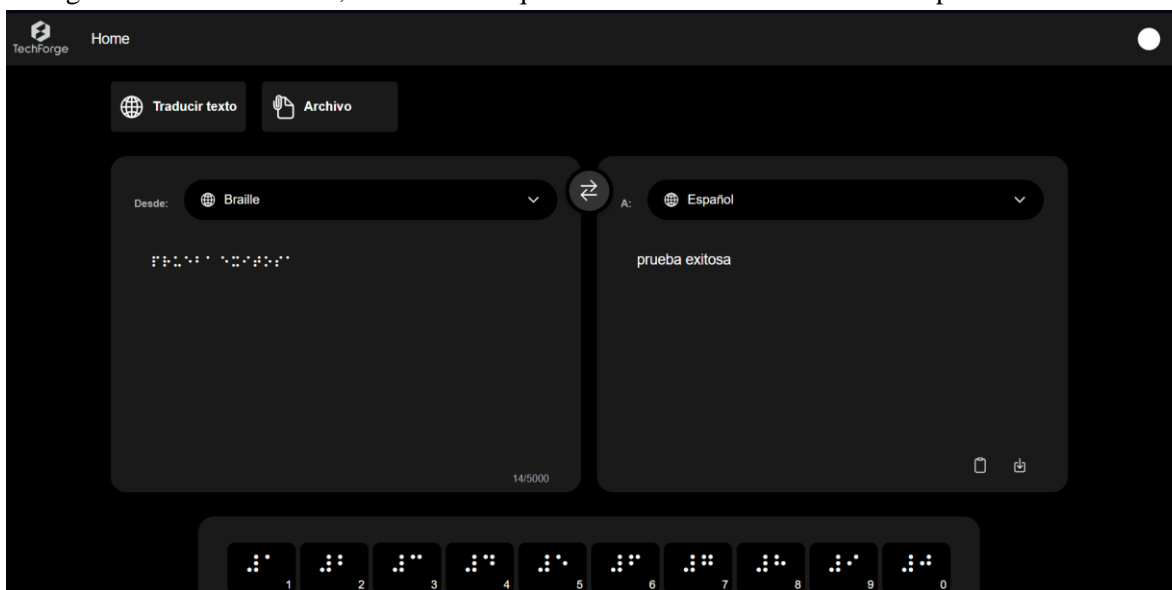


Se procede cambiar de idioma en cada campo

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE



Se ingresa un texto en braille, demostrando que se cambio de idioma de los campos



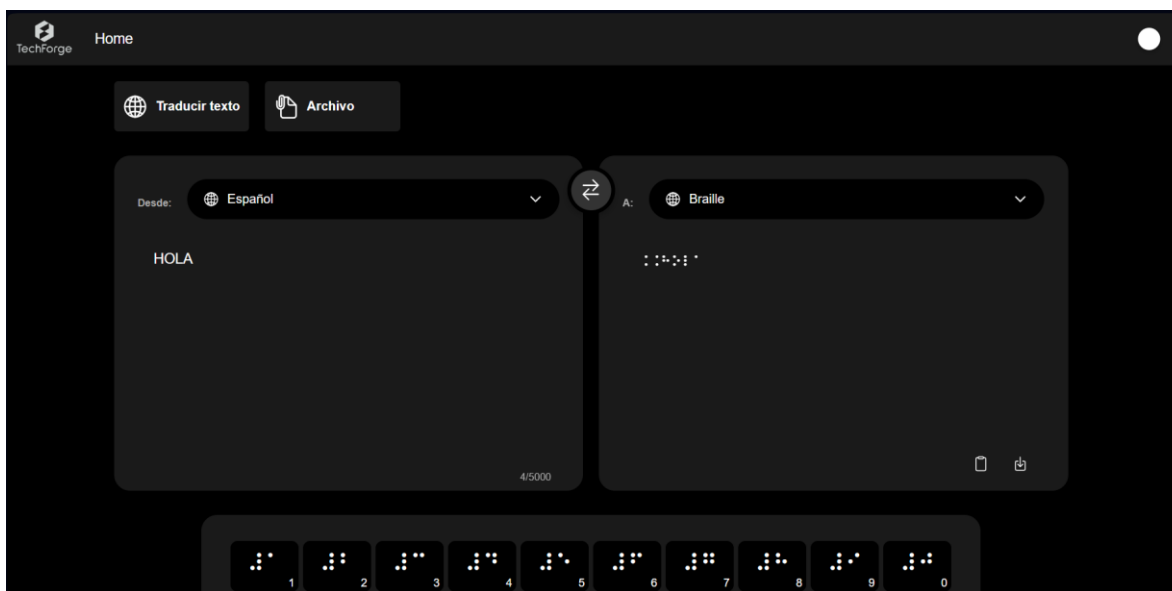
Prueba de Traducción de Texto a Braille

- **Descripción:** Verificar que el sistema pueda traducir un texto de español a braille correctamente.
- **Pasos:**
 1. Abrir la aplicación.
 2. Ingresar 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.

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

- **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.

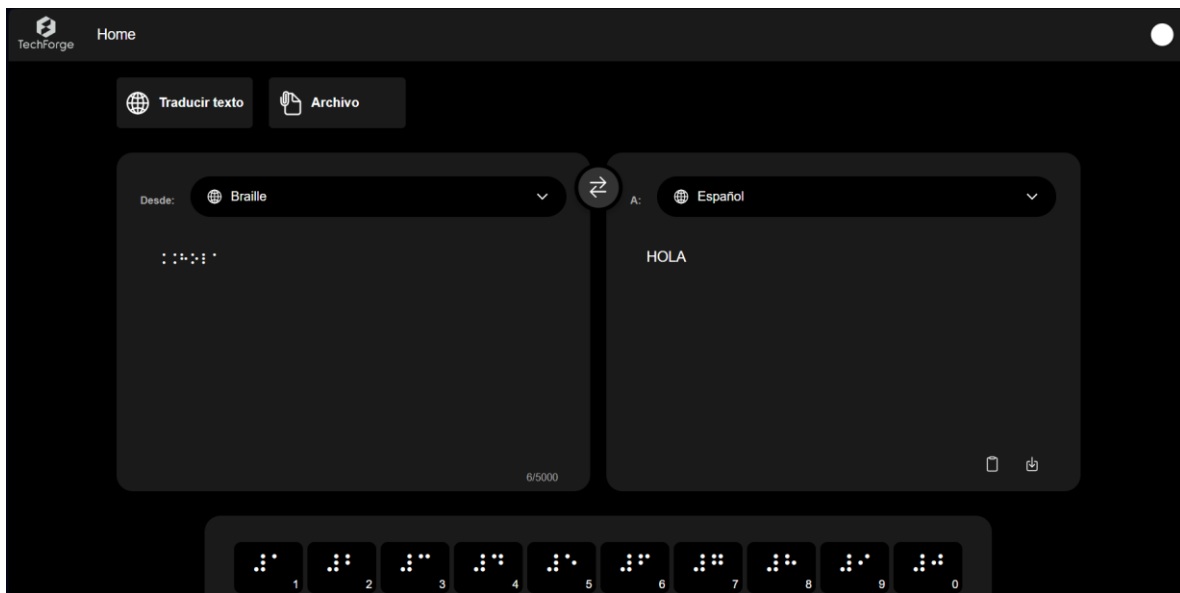


Prueba de Traducción de Braille a Texto

- **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.

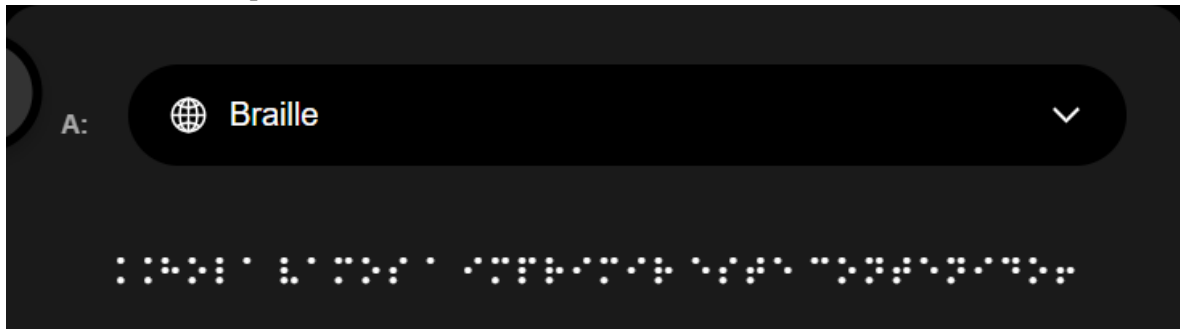
ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE



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



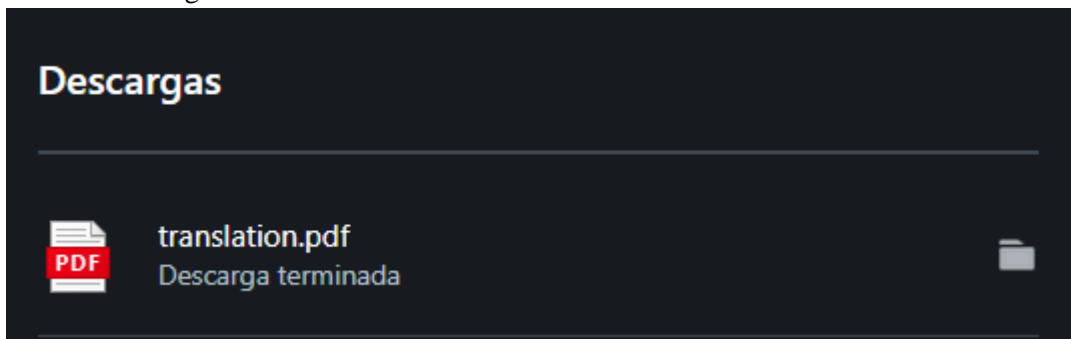
Click al botón descargar



ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

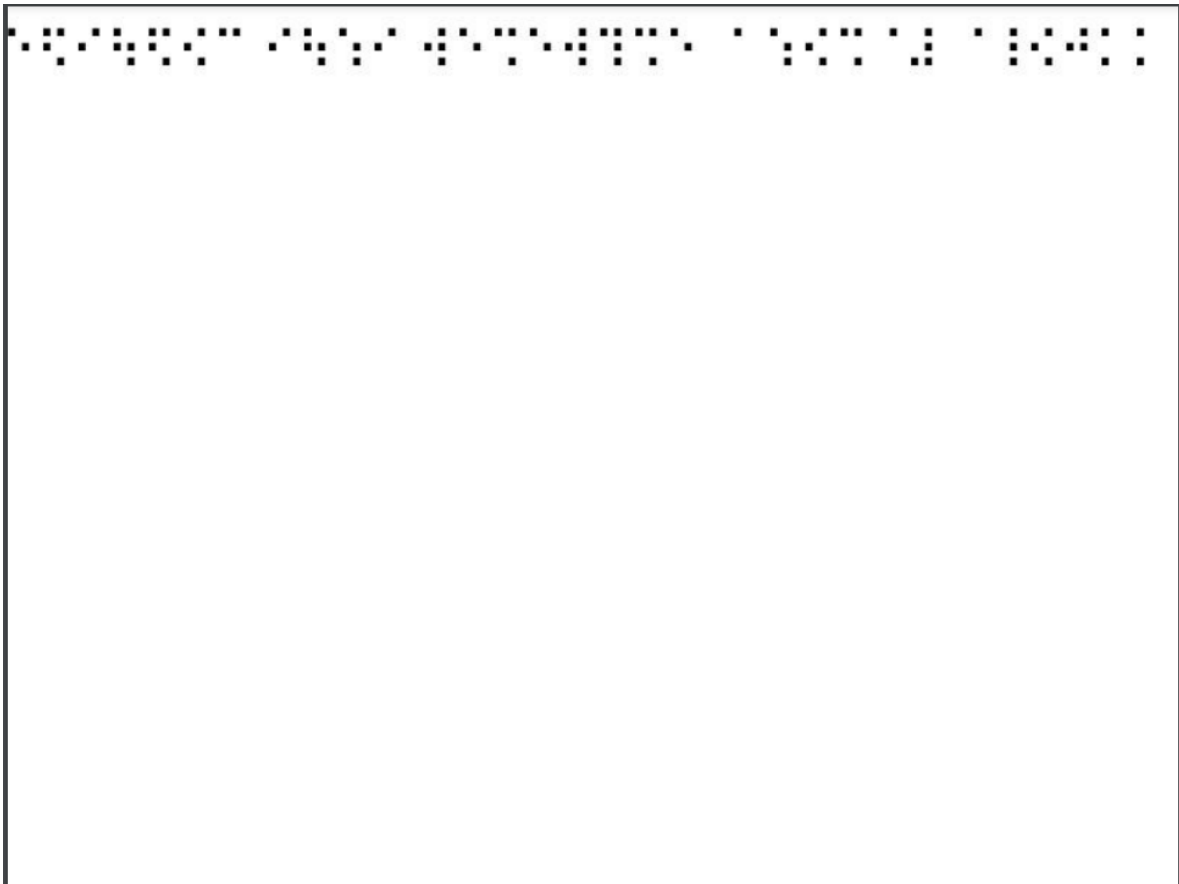


Archivo descargado en formato .PDF



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

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

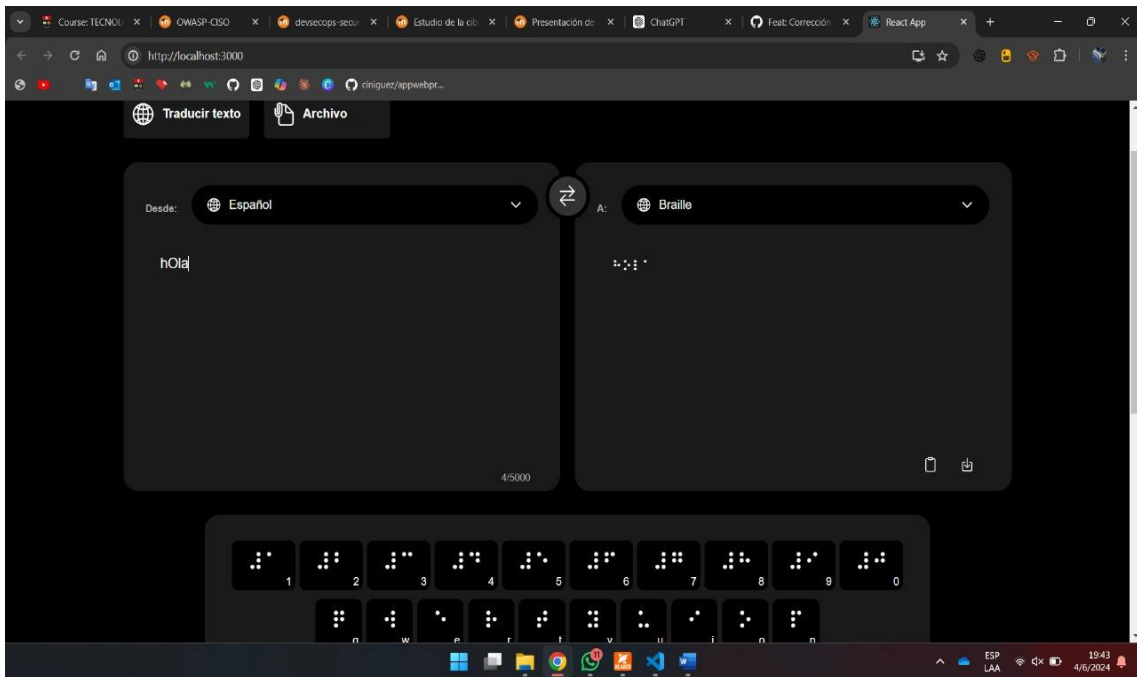


Prueba de Traducción de Texto a Braille y Viceversa con mayúsculas intermitentes

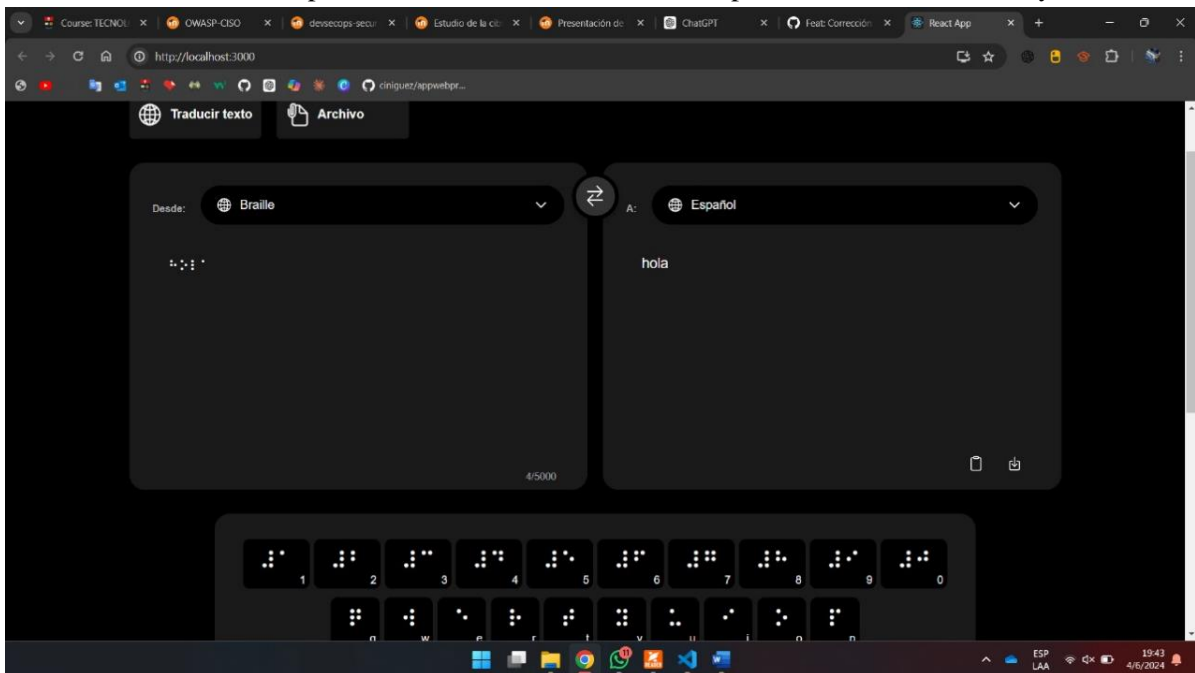
- **Descripción:** Verificar que el sistema pueda traducir un texto de español a braille correctamente con palabras con mayúsculas en medio como por ejemplo “hOla”.
- **Pasos:**
 1. Abrir la aplicación.
 2. Ingresa un texto en español en el campo de entrada, para la prueba se ingresó “hOla”.
 3. Se traducirá 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

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE



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



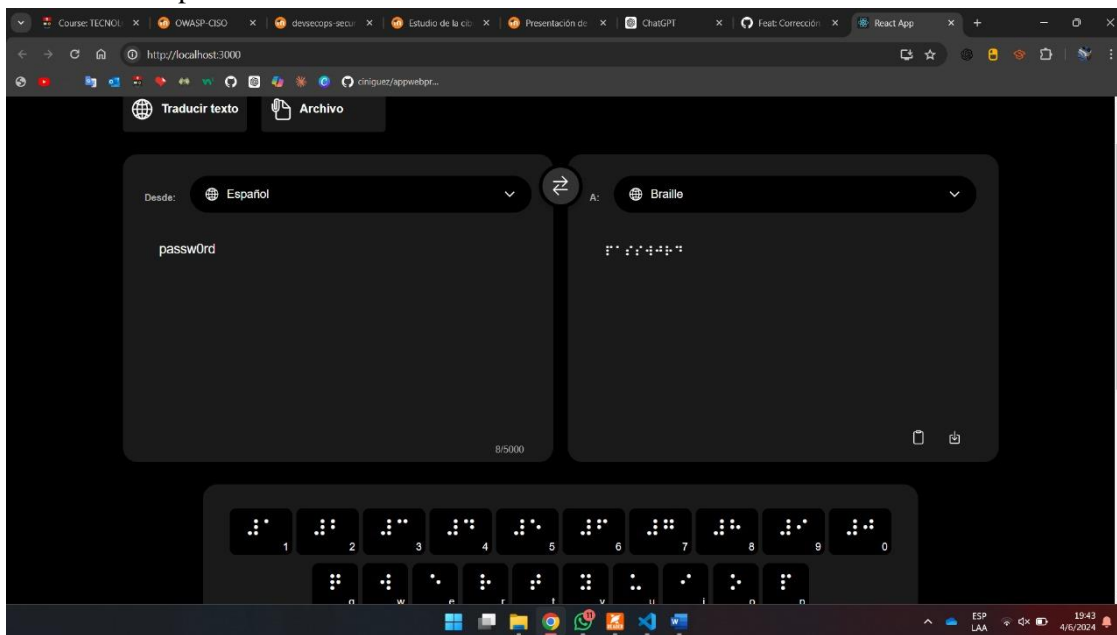
Prueba de Traducción de Texto a Braille y Viceversa con números y letras intermitentes

- **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.

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

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





ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

