



*En SoftTech, convertimos tus sueños digitales en realidad,
paso a paso, ciclo a ciclo*

Braillingo

Notas de la versión

Versión: 2.0



Gestor de cambios

Observación	Fecha	Aprobado por	Versión
Levantamiento del ambiente de desarrollo	2024-06-28	Jeremy Arias	1.0
Modificaciones al ambiente de desarrollo	2024-07-07	Jeremy Arias	2.0



Traductor Braille 1.0-SNAPSHOT

Funcionalidades añadidas

- **Traducción entre Braille y Español:**
 - Permite la traducción bidireccional de textos entre Braille y Español, incluyendo números, mayúsculas, vocales acentuadas y signos básicos.
- **Exportación de Archivos en Formato Específico:**
 - Capacidad para exportar archivos en un formato específico para impresión en Braille y visualización en espejo.
- **Impresión en Espejo:**
 - Previsualización del formato en espejo antes de la impresión, facilitando la escritura Braille manual.
- **Entrada de Braille mediante Teclado Numérico:**
 - Soporte para la entrada de caracteres Braille utilizando el teclado numérico, simplificando la interacción para los usuarios.
- **Gestión de Proyecto con NetBeans y Maven:**
 - Integración con NetBeans IDE para desarrollo y gestión del proyecto utilizando Apache Maven para la gestión de dependencias y compilación.

Traductor Braille 2.0-SNAPSHOT

Funcionalidades añadidas

- **TalkBack:**
 - Permite al usuario recibir en voz el texto ingresado para traducir.
- **Reconocimiento de voz:**
 - Permite al usuario hablar al micrófono y obtener una transcripción de lo que habla.

Mejoras adicionales

- Traducciones en tiempo real a disposición del usuario.
- Facilidad para la elección de mayúsculas o números en braille
- Borrado en tiempo real de las traducciones
- Edición del texto en tiempo real

Bugs solventados:

- Corrección de impresión en espejo y desbordamiento de la página.