



ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Nota de la Versión

1. Funcionalidades

- Traducción de Texto en Español a Braille: Permite la conversión de texto en español a Braille.
- Interfaz de Usuario Intuitiva y Accesible: Diseñada para ser fácil de usar, permitiendo la entrada y visualización de texto traducido.
- **Compatibilidad con Windows**: Asegura el correcto funcionamiento de la aplicación en sistemas operativos Windows.
- Opciones de Guardado y Exportación: Permite guardar las traducciones en archivos en formato PDF.

2. Mejoras

- Precisión de la Traducción: Alta precisión en las traducciones de español a Braille y viceversa.
- Optimización de la Interfaz: Mejora en la usabilidad y accesibilidad de la interfaz de usuario.

3. Corrección de Errores

• **Corrección de Errores Menores**: Solución de varios errores menores relacionados con la validación de caracteres y la conversión de texto.

4. Detalles Técnicos

Dependencias:

- Python 3.7+
- tkinter: Se ha utilizado la biblioteca tkinter para la creación de la interfaz gráfica de usuario, ofreciendo una experiencia más intuitiva y visualmente atractiva.
- Util.config_colors: Para la gestión de los colores de la interfaz, se ha utilizado la configuración proporcionada por Util.config_colors. En particular, se ha aplicado COLOR_FONDO para el fondo de las etiquetas, mejorando así la consistencia visual.





ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

5. Próximas Funcionalidades

- **Descarga de Traducciones**: Implementación de la opción para descargar las traducciones en diferentes formatos.
- **Compatibilidad Multiplataforma**: Ampliación de la compatibilidad a otros sistemas operativos.
- **Mejoras en la Interfaz de Usuario**: Continuas optimizaciones para mejorar la experiencia del usuario.
- Traducción de Texto en Braille a Español: Permite la conversión de texto en Braille a español.