## **Documento de Solicitud de Cambios - Proyecto "Traductor-Braille"**

### **WP ID: WP.03**

### **Nombre: Solicitud de Cambios**

### **Fuente:**

* Implementación de Software
* Cliente
* Gestión de Proyectos

### **Descripción**

Identifica problemas de software, problemas de documentación o mejoras deseadas y solicita modificaciones.

### **Características Identificadas:**

1. **Propósito del Cambio**:
   * **Aumentar el puntaje SUS**: Investigar las razones detrás de las variaciones en la percepción de usabilidad y mejorar la experiencia del usuario.
   * **Disminuir los code-smells reportados por Sonarqube**: Actualmente, el proyecto tiene 51 problemas de mantenibilidad que deben ser abordados.
   * **Corrección de errores específicos**:
     + Problemas al traducir varias líneas con mayúsculas.
     + Símbolos que no se traducen o no están notificados en el diccionario.
     + Falta de notificación o bloqueo al ingresar símbolos no reconocidos.
     + Imposibilidad de pegar texto cuando está en Braille, dificultando la traducción de textos largos.
     + Traducción incorrecta de Braille a Braille.
2. **Estados de la Solicitud**:
   * Iniciado, Evaluado, Aceptado.
3. **Información del Solicitante**:
   * Cliente: Personas sin discapacidad que quieran producir señalética
   * Gestor del Proyecto: FASTBEAR TECHNOLOGIES
4. **Producto de Software Impactado**:
   * Proyecto Traductor-Braille (Versión 1.0)
5. **Impacto en la Operación del Software Existente**:
   * Mejorará la usabilidad del sistema, reduciendo las dificultades que enfrentan los usuarios actuales.
   * Reducirá la deuda técnica y mejorará la mantenibilidad del código.
   * Aumentará la eficiencia en el procesamiento y la corrección de traducciones.
6. **Impacto en la Documentación Asociada**:
   * Actualización de manuales de usuario y documentación técnica para reflejar las mejoras y correcciones realizadas.
7. **Criticidad de la Solicitud y Fecha Necesaria**:
   * **Criticidad**: Alta (Dado que afecta directamente la usabilidad y mantenibilidad del sistema).
   * **Fecha Necesaria**: 08/08/2024.