Escuela Politécnica Nacional





- Code Cat Creations -ISO 29110 5-1-2:2024_Tabla 20

Introduccion

En esta sección, se presenta el documento de Pedidos de Cambios elaborado de acuerdo con la norma ISO 29110 5-1-2:2024, Tabla 20. Este documento detalla las solicitudes de modificaciones surgidas durante el desarrollo de la aplicación web de traducción Braille-Español. Cada solicitud ha sido evaluada en términos de su impacto en el proyecto, y se han implementado los cambios necesarios para mejorar la funcionalidad y usabilidad del producto final.

WP ID	Nombre	Fuente
WP.01	Script de instalación	Cliente

Descripción

- Identifica propósito del cambio: Crear un instalador/script de instalación y una guía de instalación para el usuario final, para facilitar la instalación del producto.
- Estados: Aceptado.Solicitante: Cliente.
- Producto/Componente Impactado: Instalador y guía de usuario.
- Impacto en la operación: Mejora la facilidad de instalación.
- Impacto en la documentación: Se añadirá la guía de instalación para el usuario.
- Criticidad: AltaFecha: 05/08/2024

WP ID	Nombre	Fuente
WP.02	Casos de prueba	Cliente

Descripción

- **Identifica propósito del cambio**: Verificar la calidad del producto.
- **Estados**: Evaluado.
- Solicitante: Cliente.
- **Producto/Componente Impactado:** Módulo de pruebas.
- **Impacto en la operación:** Asegura que todas las funcionalidades estén correctamente implementadas.
- Impacto en la documentación: Se actualizará la documentación de pruebas.
- Criticidad: Alta.
- Fecha: 03/08/2024

Pedidos de Cambios 2

WP ID	Nombre	Fuente
WP.03	Actualización de la	Cliente
	documentación	

Descripción

- **Identifica propósito del cambio**: Mantener la coherencia entre el producto y la documentación.
- Estados: Aceptado.
- Solicitante: Cliente.
- Producto/Componente Impactado: Documentación del producto.
- **Impacto en la operación:** Asegura que la documentación está alineada con el producto final.
- Impacto en la documentación: Toda la documentación será revisada y actualizada.
- Criticidad: Alta.Fecha: 15/08/2024

WP ID	Nombre	Fuente
WP.04	Mejoras en interfaz y	Cliente
	código	

Descripción

- Identifica propósito del cambio: Mejora la usabilidad y calidad del producto.
- Estados: Iniciado. (Aceptado)
- Solicitante: Cliente.
- **Producto/Componente Impactado:** Interfaz de usuario y código.
- Impacto en la operación: Mejora la experiencia del usuario y la mantenibilidad del código.
- Impacto en la documentación: Se reflejarán los cambios en la documentación técnica y de usuario.
- Criticidad: Alta.Fecha: 06/08/2024

WP ID	Nombre	Fuente
WP.05	Cálculos de métricas	Cliente

Descripción

- Identifica propósito del cambio: Asegurar la calidad mediante métricas
- Estados: Evaluado
- Solicitante: Cliente.
- **Producto/Componente Impactado:** Módulo de calidad.
- **Impacto en la operación:** Verificación que el producto cumple con los requisitos de calidad.
- Impacto en la documentación: Se documentarán los resultados de las métricas.
- Criticidad: Media.Fecha: 10/08/2024

Pedidos de Cambios 3

WP ID	Nombre	Fuente
WP.06	Puntaje SUS	Cliente

Descripción

- Identifica propósito del cambio: Evaluar la usabilidad del producto.
- Estados: Iniciado (Aceptado).
- Solicitante: Cliente.
- **Producto/Componente Impactado:** Sistema de Evaluación SUS.
- Impacto en la operación: Verifica la usabilidad del producto.
- Impacto en la documentación: Se incluirán los resultados en el informe de usabilidad.

Criticidad: Media.Fecha: 12/08/2024

WP ID	Nombre	Fuente
WP.07	Disminuir los code-smells	Cliente

Descripción

- Identifica propósito del cambio: Mejorar la mantenibilidad del código.
- Estados: Iniciado (Aceptado)
- Solicitante: Cliente.
- **Producto/Componente Impactado:** Código fuente.
- Impacto en la operación: Código más limpio y fácil de mantener.
- **Impacto en la documentación:** Se reflejará en la documentación técnica del código.

Criticidad: Alta.Fecha: 13/08/2024

WP ID	Nombre	Fuente
WP.08	Material audiovisual	Cliente

Descripción

- **Identifica propósito del cambio**: Facilitar el uso y comprensión del producto.
- Estados: Aceptado
- Solicitante: Cliente.
- **Producto/Componente Impactado:** Multimedia.
- Impacto en la operación: Mejora la accesibilidad y comprensión del usuario final.
- Impacto en la documentación: Se añadirá a la documentación de usuario.

Criticidad: Media.Fecha: 16/08/2024

Pedidos de Cambios 4