

SABTE

Informe de Revisión técnica formal (RTF)

Versión [1.0]

[Este documento es la plantilla base para elaborar el documento Informe de Revisión técnica formal (RTF). Los textos que aparecen entre paréntesis rectos son explicaciones de que debe contener cada sección. Dichos textos se deben seleccionar y sustituir por el contenido que corresponda.]

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
23/08/2024	1.0	Primera Revision	Brandon Morales y Carlos Valladares Gustavo Cruz

Contenido

SABTE - PÁGINA WEB DE GESTIÓN DE TRABAJADORES Y CONTRATISTAS	1
INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA FORMAL (RTF)	1
VERSIÓN [1.0]	1
HISTORIA DE REVISIONES	1
1. PRODUCTO REVISADO	4
1.1. NOMBRE Y VERSIÓN DEL PRODUCTO REVISADO	4
1.2. PARTICIPANTES DE LA REVISIÓN	4
1.3. TÉCNICA UTILIZADA	4
2. OBJETIVOS DE LA RTF	4
3. PROBLEMAS DETECTADOS	4
3.1. PROBLEMA DETECTADO 1]	4
3.1.1. <i>Sugerencia de corrección</i>	4
4. EVALUACIÓN	4
4.1. ESTADO ACTUAL DEL PRODUCTO	4
4.2. ACCIONES A TOMAR	4
4.3. PRÓXIMA REVISIÓN DEL PRODUCTO	5

1. Producto revisado

1.1. Nombre y Versión del Producto revisado

Nombre: SABTE

Versión: 1.0

Área: Desarrollo de software, características funcionales para creación de cuentas, login, búsqueda de trabajadores, gestión de contratos, chat entre usuarios y perfiles individuales.

1.2. Participantes de la revisión

Brandon Reyes: Inspector 1

Carlos Valladares: Inspector 2

Equipo de trabajo:

- ANDRE YATMIAN JO MAI
- IRVING FABRICIO MORALES ACOSTA
- JOSÉ ALEJANDRO PRINCE MARTÍNEZ
- JOSUÉ ROBERTO MARROQUÍN JIMÉNEZ
- RICARDO ANDRÉS CHUY MORALES

1.3. Técnica utilizada

- Lista de chequeo: Se definió el plan de SQA para la revisión de productos. Además, se evaluaron las funcionalidades críticas del sistema utilizando una lista de verificación que cubre desde la creación de cuentas hasta la gestión de contratos y comunicación entre usuarios.
- Documentos de referencia: Checklists y documentación técnica proporcionada en Google Drive y mediante enlaces específicos.

2. Objetivos de la RTF

- Revisar los aspectos del proyecto "SABTE" enfocados en la funcionalidad del sistema, incluyendo:
 - Verificación de la capacidad de inicialización en línea.
 - Responsividad de la página de aterrizaje.
 - Funcionalidad de login y registro.
 - Capacidad de búsqueda de trabajadores y gestión de contratos.
- Aplicar principios y estándares de calidad establecidos en las checklists proporcionadas.
- Evaluar la documentación existente y determinar correcciones necesarias para la próxima versión.
- Revisión de funcionalidades clave: Evaluar las capacidades del sistema para soportar:
 - Creación de cuentas y login: Verificar la autenticación y autorización de usuarios.
 - Búsqueda de trabajadores: Asegurar que los usuarios puedan encontrar trabajadores como carpinteros, electricistas, etc.

- Gestión de contratos: Confirmar que se puedan crear y gestionar contratos dentro de la plataforma.
- Chat entre usuarios: Validar la funcionalidad de chat entre empleados y contratistas.
- Perfiles individuales: Comprobar que cada usuario tenga un perfil funcional y accesible.
- Evaluación de calidad: Revisar si el producto cumple con los estándares de calidad esperados, abordando tanto la funcionalidad como la usabilidad del sistema.
- Detección de problemas: Identificar y documentar cualquier defecto que necesite corrección antes del lanzamiento del producto.

3. Problemas detectados

3.1. Problema Detectado 1:

- Descripción: Problema en la funcionalidad de creación de contratos desde el chat. Aunque el espacio para el contrato está presente, el sistema no lo crea correctamente.
- Gravedad: Severo
- Ubicación: <http://34.197.54.116:777/>

3.1.1. Sugerencia de Corrección:

- Revisar la lógica de negocio y la implementación técnica detrás de la creación de contratos. Específicamente, asegurar que los formularios se completan y se guarden correctamente en la base de datos, y que se reflejen de manera adecuada en la interfaz de usuario.

4. Evaluación

4.1. Estado actual del Producto

- Funcionalidad: El sistema en su versión actual presenta defectos severos en la gestión de contratos a través del chat, lo cual es crítico para el funcionamiento del servicio. No se han detectado defectos críticos adicionales, pero se requiere corregir este defecto antes de proceder con el lanzamiento.
- Usabilidad: El sistema es funcional en otros aspectos clave, como la creación de cuentas, login y búsqueda de trabajadores, aunque la funcionalidad de contratos es un punto de falla.

4.2. Acciones a tomar

- Implementar las correcciones necesarias en la funcionalidad de creación de contratos. Revisión adicional de la integración del chat con el sistema de contratos para garantizar la estabilidad y funcionalidad.
- Programar una nueva ronda de pruebas centradas en la gestión de contratos y comunicación entre usuarios.

4.3. Próxima Revisión del Producto

- Fecha prevista: La próxima revisión se realizará durante la semana del 6 de septiembre de 2024, tras la implementación de las correcciones indicadas. Se coordinará con los inspectores y el equipo técnico para asegurar la disponibilidad y preparación para la inspección.

