

Plan calidad

Objetivo

El objetivo de este plan de calidad es probar las funcionalidades de la página del parque de la conservación como lo es la reserva de tickets , los procesos de pago además de probar también la API tipo rest del servicio de convertidor de temperatura

Alcance

1. Pruebas funcionales manuales web en el navegador chrome a la página de parque de la conservación en sus servicios de pago y reserva de tickets
2. Pruebas funcionales al servicios tipo rest de conversor de temperatura

Fuera del alcance

1. Pruebas de mantenimiento
2. Pruebas de seguridad
3. Pruebas de rendimiento

Estrategia

Pruebas de caja negra usando la partición de equivalencia

Pruebas de caja negra usando la técnica de valores límites

Pruebas de exploración

Entorno de prueba

Pc con windows 10, navegador chrome y soapUi

Requerimientos

Acceso al ambiente de prueba de chrome y soapUi

Datos de pruebas

Datos de prueba

cuentas válidas, correos, contraseñas, información de tickets, cuentas bancarias válidas

Cronograma

Duración del Proyecto:

6 meses (desde el 4 de abril de 2024 hasta el 30 de septiembre de 2024)

Planificación y Análisis (Abril):

1. Definir alcance del proyecto
2. Identificar requisitos de las nuevas funcionalidades
3. Establecer equipo de proyecto
4. Crear plan de gestión del proyecto

Desarrollo de Funcionalidades (Mayo - Julio):

1. Desarrollar las nuevas funcionalidades según los requisitos especificados
2. Realizar pruebas unitarias y de integración
3. Ajustar funcionalidades según retroalimentación del equipo y usuarios

Pruebas y Ajustes (Agosto):

1. Realizar pruebas de usuario para validar funcionalidades
2. Identificar y corregir errores o fallos
3. Ajustar detalles de diseño y usabilidad según feedback de usuarios

Implementación (Septiembre):

1. Preparar el despliegue de las nuevas funcionalidades en producción
2. Realizar pruebas finales de integración
3. Desplegar las funcionalidades en la página de parque de la conservación de manera gradual

Evaluación Post-implementación (Septiembre):

1. Monitorear el rendimiento de las nuevas funcionalidades
2. Recopilar feedback de usuarios
3. Realizar ajustes finales según observaciones post-implementación