

Desarrollo de plataforma de ventas de entradas con identificación



“Documento de Pruebas de Software”

Autor:

Espinoza Carlos, Diego Sebastian

Tester / Desarrollador Frontend

Fecha de creación del documento:

15/11/2023

versión 1.0

1. Introducción

El presente documento tiene como objetivo describir el plan de pruebas para el proyecto "Desarrollo de Plataforma de Venta de Entradas con Identificación". Este sistema tiene como finalidad proporcionar a los usuarios una experiencia segura y confiable al comprar entradas, utilizando la identificación asociada a un número de DNI para prevenir reventas fraudulentas.

2. Alcance

El alcance de las pruebas abarca todas las funcionalidades críticas de la plataforma, incluyendo la autenticación, la compra de entradas, la asignación a un número de DNI, la visualización de eventos y la generación de comprobantes de compra.

3. Requisitos de Prueba

3.1 Requisitos Funcionales

RF1: Autenticación del Usuario

1. Verificar que el sistema permita el inicio de sesión con credenciales válidas.
2. Confirmar que el sistema bloquee el acceso con credenciales inválidas.

RF2: Compra de Entradas

1. Evaluar la capacidad del sistema para seleccionar eventos disponibles.
2. Verificar que se pueda seleccionar la cantidad de entradas deseadas.
3. Confirmar que el sistema realice la compra correctamente.

RF3: Asignación a Número de DNI

1. Verificar que cada entrada comprada se asigne a un número de DNI.
2. Confirmar que el sistema impida la asignación duplicada.

RF4: Visualización de Eventos

1. Evaluar la presentación correcta de eventos disponibles.
2. Verificar que se muestren detalles como fecha, hora y lugar del evento.

3.2 Requisitos No Funcionales

RNF1: Seguridad

1. Confirmar que los datos personales y de compra estén cifrados.
2. Evaluar la resistencia del sistema a intentos de acceso no autorizados.

RNF2: Rendimiento

1. Evaluar la capacidad del sistema para manejar múltiples transacciones simultáneas.
2. Confirmar que los tiempos de carga sean aceptables.

4. Casos de Prueba

4.1 Caso de Prueba 1: Autenticación del Usuario

Pasos:

1. Ingresar credenciales válidas.
2. Hacer clic en el botón de inicio de sesión.

Resultado Esperado:

Acceso exitoso al sistema.

4.2 Caso de Prueba 2: Compra de Entradas

Pasos:

1. Seleccionar un evento disponible.
2. Indicar la cantidad de entradas deseadas.
3. Realizar la compra.

Resultado Esperado:

Compra exitosa y asignación a un número de DNI.

5. Criterios de Aceptación

1. El sistema debe pasar todos los casos de prueba definidos.
2. Los tiempos de respuesta no deben exceder los límites especificados en los requisitos no funcionales.
3. No se deben encontrar vulnerabilidades de seguridad durante las pruebas.