

**“Reporte del Segundo Sprint”**

**Integrantes:**

Quiñonez Rivera, Esteban 19200290

Flores Moreno, Juan Diego 21200260

Zuñiga Urbano, Enzo 18200108

Marcos Vásquez, Eduardo Manuel 17200286

Espinoza Carlos, Diego Sebastian 21200210

Allain Alegre, Diego Arturo 21200197

Layme Moya, Victor Hugo 21200263

**Profesora:**

Wong Portillo, Lenis Rossi

**Curso:**

Gestión de la Configuración del software

**Año:**

2023-II

ÍNDICE

1. Resumen Ejecutivo

2. Objetivos del Sprint

3. Tareas Completadas

3.1. Documentación y Planificación

3.2. Diseño y Arquitectura

3.3. Desarrollo

3.4. Documentación

4. Desafíos y Problemas

4.1. Desafíos

4.2. Problemas

4.3. Acciones Tomadas

5. Próximos Pasos

6. Conclusiones

1. **Resumen Ejecutivo:**

Durante el segundo sprint, nos enfocamos en consolidar y mejorar las funcionalidades esenciales de la plataforma de ventas de entradas con identificación. Se trabajó en la optimización del rendimiento, la incorporación de nuevas características y la resolución de desafíos identificados en el primer sprint. Este sprint contribuyó significativamente al desarrollo general de la plataforma, mejorando la experiencia del usuario y fortaleciendo la seguridad.

1. **Objetivos del Sprint:**

2.1. Optimización del Rendimiento:

* + Identificación y resolución de problemas de rendimiento.
  + Implementación de mejoras para acelerar la carga de páginas y procesos.

2.2. Desarrollo de Funcionalidades Adicionales:

* Incorporación del panel de estadísticas para organizadores de eventos.
* Mejora de la experiencia del usuario en la selección de asientos.
* Implementación de notificaciones en tiempo real.

2.3. Refuerzo de Seguridad:

* Evaluación continua de la seguridad y aplicación de medidas adicionales.
* Pruebas de penetración para identificar posibles vulnerabilidades.

1. **Tareas Completadas:**

3.1. Optimización de Rendimiento:

* Identificación y corrección de cuellos de botella en el código.
* Implementación de técnicas de caché para acelerar la carga de datos.

3.2. Desarrollo de Funcionalidades Adicionales:

* Creación y despliegue del panel de estadísticas para organizadores.
* Mejora de la interfaz de selección de asientos basada en retroalimentación de usuarios.
* Implementación de notificaciones push para mantener a los usuarios informados.

3.3. Refuerzo de Seguridad:

* Realización de pruebas de penetración y aplicación de parches de seguridad.
* Monitoreo continuo de posibles amenazas y actividades sospechosas.

1. **Desafíos y Problemas**

4.1. Desafíos en la Implementación de Notificaciones Push:

* Se encontraron obstáculos técnicos al integrar las notificaciones push, requiriendo un tiempo adicional para la resolución.

4.2. Retroalimentación de Usuarios:

* Algunas mejoras en la interfaz generaron comentarios mixtos de los usuarios, lo que destaca la importancia de la retroalimentación continua.

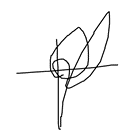
1. **Próximos Pasos:**

* Como usuario, quiero recibir recordatorios de eventos próximos.: Desarrollar funcionalidad de recordatorios de eventos para usuarios.
* Mejoras Continuas en la Experiencia del Usuario: Realizar pruebas de usabilidad y ajustes según la retroalimentación de los usuarios. Implementar funciones de búsqueda mejoradas para eventos y asientos.
* Capacitación del Equipo en Seguridad: Programar sesiones de capacitación para el equipo de desarrollo sobre las mejores prácticas de seguridad.

1. **Conclusiones:**

El segundo sprint fue exitoso en la optimización del rendimiento y la incorporación de nuevas características clave. A pesar de los desafíos, el equipo demostró una capacidad sólida para abordar problemas y aprender de la retroalimentación. Nos preparamos para el siguiente sprint con un enfoque renovado en la mejora continua y la entrega de una plataforma robusta y segura.

1. **Aprobación**



Esteban Quiñonez Rivera

25/09/2023