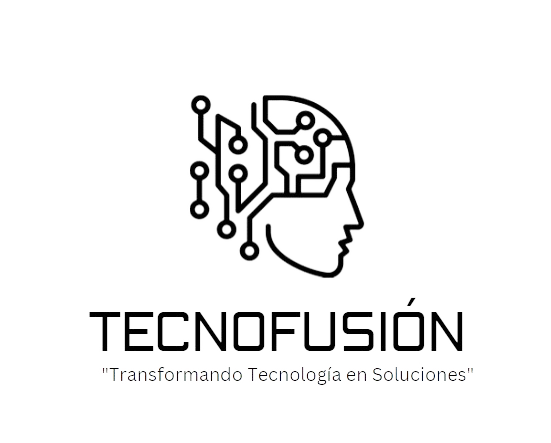
**Desarrollo de plataforma de ventas de entradas con identificación**

**“Documento de Especificación de Requisitos”**

**Autor:**

Allain Alegre, Diego Arturo

**Administrador de Base de Datos**

**Fecha de creación del documento:**

19/10/2023

versión 2.0

**ÍNDICE**

[**1. Introducción 3**](#_w9q8kg7bhsl)

[**2. Requisitos Funcionales 3**](#_g6mym2ngbb47)

[2.1. Registro de Usuarios 3](#_gv70001g6mem)

[2.2. Autenticación 3](#_pg4c54jqrkzg)

[2.3. Compra de entradas 3](#_hhpofvd5qag1)

[2.4. Identificación y acceso a eventos 3](#_rc7lg92dicey)

[2.5. Gestión de perfiles 3](#_wqpldwpolp5g)

[**3. Requisitos No Funcionales 3**](#_8i5aakp25u3m)

[3.1. Seguridad 3](#_un5rn9kde4xa)

[3.2. Rendimiento 3](#_hlg0wcs7qwn1)

[3.3. Escalabilidad 3](#_v6667dmtdnh1)

[3.4. Interfaz de Usuario 3](#_wudmacjzt8aq)

[3.5. Integración 3](#_xmwapexh80eh)

[**4. Conclusion 3**](#_c6qdlubhfu0i)

# **Introducción**

El desarrollo de plataforma de venta de entradas con identificación es un proyecto diseñado para permitir a los usuarios comprar y acceder a entradas para eventos y actividades culturales, deportivas y de entretenimiento. El sistema requerirá autenticación e identificación de usuarios para garantizar la seguridad y la autenticidad de las transacciones. Este documento establece los requisitos funcionales y no funcionales del sistema.

# **Requisitos Funcionales**

## **Registro de Usuarios**

* Los usuarios podrán crear cuentas individuales con información personal, incluyendo nombre, dirección de correo electrónico y contraseña.
* El sistema debe validar las direcciones de correo electrónico y asegurarse de que no se repitan en la base de datos.
* Los usuarios podrán registrarse a través de cuentas de redes sociales como Gmail.

## **Autenticación**

* Los usuarios deberán autenticarse con su dirección de correo electrónico y contraseña al acceder al sistema.
* Se debe ofrecer la opción de restablecer la contraseña en caso de olvido.

## **Compra de entradas**

* Los usuarios autenticados podrán buscar eventos por categoría, ubicación y fecha.
* Los usuarios podrán ver detalles de eventos, incluyendo fecha, hora, lugar y disponibilidad de entradas.
* Los usuarios podrán seleccionar eventos y comprar entradas a través de un carrito de compras.
* El sistema deberá proporcionar confirmaciones de compra y boletos electrónicos a los usuarios.

## **Identificación y acceso a eventos**

* Los usuarios deberán presentar una identificación válida al acceder al evento.
* Los organizadores del evento deberán contar con un lector de códigos de barras o tecnología de identificación para validar la autenticidad de las entradas.

## **Gestión de perfiles**

* Los usuarios podrán editar su información personal en sus perfiles.
* Los usuarios podrán ver un historial de compras y boletos anteriores.

# **Requisitos No Funcionales**

## **Seguridad**

## **Rendimiento**

## **Escalabilidad**

## **Interfaz de Usuario**

## **Integración**

# **Conclusion**