

Nombre: Douglas José Perdomo Mayol

Matrícula: 100477670

Documentación de Requerimientos

Título del Proyecto: Sistema de Gestión de Eventos

Autor: Douglas José Perdomo Mayol

Fecha: 10 de julio de 2024

Introducción

Este documento detalla los requerimientos funcionales y no funcionales del Sistema de Gestión de Eventos.

Requerimientos Funcionales

1. Gestión de Usuarios:

- Registro de nuevos usuarios.
- Inicio de sesión para usuarios existentes.
- Actualización de perfil de usuario.

2. Gestión de Clientes:

- Registro de nuevos clientes.
- Consulta de clientes registrados.
- Actualización de información de clientes.

3. Gestión de Eventos:

- Registro de nuevos eventos.
- Consulta de eventos registrados.
- Actualización de información de eventos.

4. Gestión de Transacciones:

- Registro de nuevas transacciones.
- Consulta de historial de transacciones.
- Actualización del estado de transacciones.

5. Consultas:

- Consulta de clientes.
- Consulta de eventos.

Requerimientos No Funcionales

- **Usabilidad:** La interfaz de usuario debe ser intuitiva y fácil de usar.
- **Seguridad:** El sistema debe asegurar que solo los usuarios autorizados puedan acceder a sus respectivas funciones.
- **Rendimiento:** El sistema debe ser capaz de manejar múltiples usuarios y transacciones simultáneamente.
- **Mantenibilidad:** El código debe ser modular y bien documentado para facilitar el mantenimiento y futuras expansiones.