



Sistema de Gestión Gestión de Entradas

Este sistema gestiona la venta de entradas para eventos, incluyendo la creación de eventos, la venta de boletos, la eliminación de boletos, la visualización de eventos y boletos, el cálculo de ganancias y la asistencia a eventos.



Creación de Eventos

Agregar Evento

El sistema permite agregar nuevos eventos, especificando el nombre del evento y la fecha.

Guardar Eventos

Los eventos se pueden guardar en guardar en un archivo CSV para su para su posterior acceso.

Cargar Eventos

Los eventos se pueden cargar desde un archivo CSV para su uso en el sistema.

Venta de Boletos

Tipos de Boletos

El sistema admite dos tipos de boletos: Normal y Especial.

Precio de Boletos

El precio de los boletos se calcula según el tipo y la fecha del evento.

Facturación

Se genera una factura con los detalles del boleto vendido.

Gestión de Boletos

1

Eliminar Boleto

El sistema permite eliminar boletos vendidos, verificando el tipo, la fecha, el precio y la cédula del comprador.

2

Mostrar Boletos Vendidos

Se puede visualizar la lista de boletos vendidos, incluyendo el tipo, la fecha, el tipo, la fecha, el nombre del comprador y el precio.

3

Mostrar Boletos por Fecha

Se puede visualizar la lista de boletos vendidos para una fecha específica.



Análisis de Datos

1

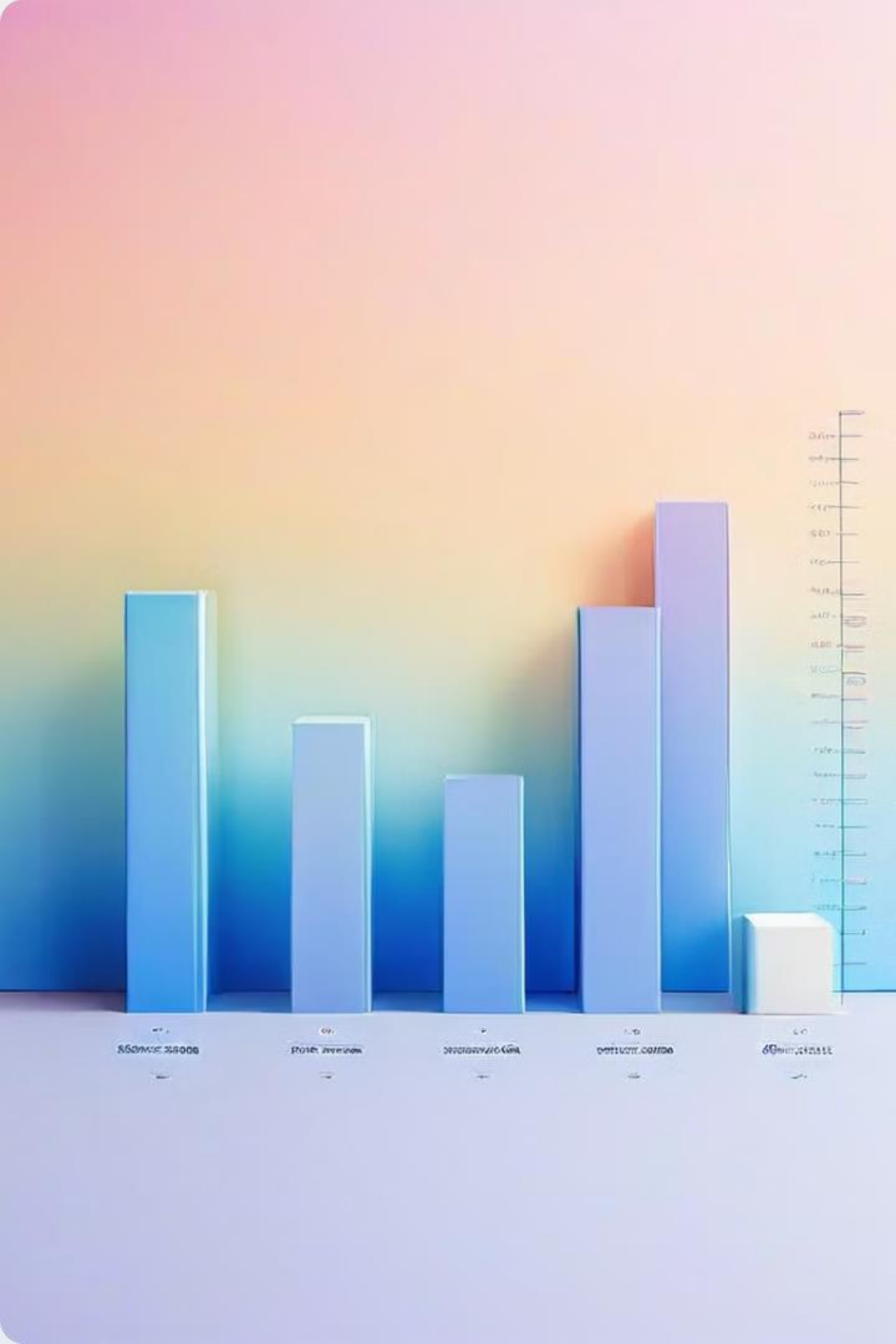
Ganancias Totales

El sistema calcula las ganancias totales de la venta de boletos.
boletos.

2

Asistencia por Evento

Se puede calcular la asistencia a un evento específico, contando
contando la cantidad de boletos vendidos.





Interfaz de Usuario

1

Menú Principal

El sistema presenta un menú con con opciones para comprar boletos, boletos, ver eventos, gestionar boletos y salir del sistema.

2

Interacción por Consola

El usuario interactúa con el sistema a través de la consola, ingresando información y seleccionando opciones del menú.

3

Mensajes de Salida

El sistema muestra mensajes informativos y de error en la consola. consola.



Persistencia de Datos

1

Guardar en CSV

Los eventos y los boletos se guardan en archivos CSV para su persistencia.

2

Cargar desde CSV

Los eventos y los boletos se pueden cargar desde desde archivos CSV.



Conclusión

Este sistema de gestión de entradas proporciona una forma eficiente y organizada para gestionar la venta de boletos para eventos, ofreciendo funcionalidades para la creación, venta, eliminación, visualización y análisis de datos de datos relacionados con los eventos y los boletos.