

Usuarios

id: Entero [PK],
nombre_completo: Texto(100) requerido,
correo: Texto(100) único requerido,
domicilio: Texto(255),
fecha_nacimiento: Fecha,
edad: Entero,
saldo: Decimal(10, 2) por defecto 0.00

Eventos

id: Entero [PK],
nombre: Texto(100) requerido,
fecha: Fecha requerido,
venue: Texto(100),
ciudad: Texto(100),
estado: Texto(100),
descripcion: Texto

Boletos

id: Entero [PK],
numero_serie: Texto(8) único requerido,
fila: Texto(10),
asiento: Texto(10),
numero_control: Entero requerido,
precio_original: Decimal(10, 2) requerido,
id_evento: Entero requerido) [FK hacia Eventos(id)],
id_dueno: Entero requerido) [FK hacia Usuarios(id)],
vendido_por_reventa: Booleano por defecto FALSE

Transacciones

id: Entero [PK],
id_comprador: Entero requerido) [FK hacia Usuarios(id)],
id_vendedor: Entero requerido) [FK hacia Usuarios(id)],
monto_total: Decimal(10, 2) requerido,
comision_total: Decimal(10, 2) requerido,
fecha_transaccion: FechaHora por defecto CURRENT_TIMESTAMP

Transacciones_Detalle

folio: Entero [PK],
id_boleto: Entero requerido) [FK hacia Boletos(id)],
comision: Decimal(10, 2),
monto_: Decimal(10, 2) requerido,
tipo: Enum('COMPRA', 'REVENTA') requerido) [FK hacia Transacciones(id)]

MovimientosSaldo

id: Entero [PK],
id_usuario: Entero requerido) [FK hacia Usuarios(id)],
monto: Decimal(10, 2) requerido,
fecha_movimiento: FechaHora por defecto CURRENT_TIMESTAMP,
tipo: Enum('CREDITO', 'DEBITO') requerido,
descripcion: Texto(255)

Apartados

id: Entero [PK],
id_boleto: Entero requerido) [FK hacia Boletos(id)],
id_comprador: Entero requerido) [FK hacia Usuarios(id)],
fecha_apartado: FechaHora por defecto CURRENT_TIMESTAMP,
fecha_limite: FechaHora requerido

