

Ticketwizard: modelo Relacional.

Personas(

codigoPersona: entero ,
nombre: texto(30) requerido,
apellidoMaterno: texto(30) requerido,
apellidoPaterno: texto(30) requerido,
nombreCompleto: texto(90)
CorreoElectronico: texto(100) requerido unico,
Contraseña: texto(64) requerido,
saldo: decimal requerido,
FechaNacimiento: fecha requerido,
edad: entero,
calle: texto(40) requerido,
colonia: texto(80) requerido,
numero:texto(10) requerido

)

- la edad se genera con la fecha de nacimiento
- el nombreCompleto se genera con el nombre apellidoPaterno y apellidoMaterno

Eventos(

codigoEvento: entero,
nombre: texto(50) requerido,
descripcion: texto(200) requerido,
fechaHora: fecha y hora requerido,
codigoRecinto: entero requerido,
estado: texto(50) requerido,
ciudad: texto(50) requerido,
cantidadAsientos: entero requerido

)

Boletos(

CodigoBoleto: entero;
numeroSerie:Texto(8), requerido
fila: texto(2) requerido ,
asiento: texto(4) requerido ,
precio: decimal requerido ,
precioOriginal: decimal requerido,
numeroInterno: texto(4) requerido,
estado: texto(Con dueño, En venta, En espera),
codigoEvento: entero requerido ,
codigoUsuario: entero requerido

)

- codigoEvento viene de Eventos
- codigoUsuario viene de Personas

Transacción(

codigoTransaccion: entero,

fechaHora: fechaHora requerido,

tipoAdquisition: Texto(reventa, bolera) requerido,

costo: decimal requerido,

codigoPersona: entero requerido,

codigoBoleto: entero requerido,

)

- codigoPersona viene de personas
- codigoBoleto viene de boletos