

Esquema DER/BD:
CINEMAR
SOLUCIONES
INFORMATICAS

julio 10

2022

*Carlos Fernando Palisa - Víctor Hugo Rivero –
Cristian M. Valdez – Sergio Marcelo Moyano -
Blanca Julieta Tapia Rojas*

Trabajo Final 1000
Programadores
Curso Java
Comisión CN6

Tabla de contenidos

1 butacas	Número de página: 2
2 cartelera	Número de página: 3
3 estado	Número de página: 4
4 genero	Número de página: 5
5 peliculas	Número de página: 6
6 reserva	Número de página: 7
7 reserva_butacas	Número de página: 8
8 rol_usuarios	Número de página: 9
9 sala	Número de página: 10
10 tipo_pago	Número de página: 11
11 tipo_sala	Número de página: 12
12 usuario	Número de página: 13
13 Esquema relacionado	Número de página: 14

1 butacas

Creación: 01-07-2022 a las 17:13:50

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idButacas	int(11)		No		auto_increment			
nombre	varchar(50)		Sí	NULL				
idSala	int(11)		Sí	NULL		-> sala.idSala ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
status	int(1)		Sí	NULL				

2 cartelera

Creación: 08-07-2022 a las 13:08:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idCartelera	int(11)		No		auto_increment			
hora	varchar(50)		Sí	NULL				
idPelicula	int(11)		Sí	NULL		-> peliculas.idPeliculas ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
idSala	int(11)		Sí	NULL		-> sala.idSala ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
precioTotal	int(11)		Sí	NULL				
estado	tinyint(4)		Sí	NULL				

3 estado

Creación: 23-06-2022 a las 20:31:11

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idEstado	int(11)		No		auto_increment			
estado	varchar(50)		Sí	NULL				

4 genero

Creación: 25-06-2022 a las 15:15:21

Columna	Tipo	Atributos	Nullable	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idGenero	int(11)		No		auto_increment			
descripcion	varchar(50)		Sí	NULL				

5 películas

Creación: 25-06-2022 a las 15:50:11

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idPelículas	int(11)		No		auto_increment			
nombre	varchar(50)		No					
duracion	varchar(50)		No					
atp	tinyint(4)		No					
idGenero	int(11)		No			-> genero.idGenero ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
plus	varchar(50)		Sí	NULL				

6 reserva

Creación: 05-07-2022 a las 15:07:45

Columna	Tipo	Atributos	Nul	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idReserva	int(11)		No		auto_increment			
idUsuario	int(11)		No			-> usuario.id_usuario ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
idEstado	int(11)		No			-> estado.idEstado ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
idTipoPago	int(11)		No			-> tipo_pago.id_tipoPago ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
idCartelera	int(11)		No			-> cartelera.idCartelera ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

7 reserva_butacas

Creación: 23-06-2022 a las 21:03:28

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idButaca	int(11)		No			-> butacas.idButacas ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
idReserva	int(11)		No			-> reserva.idReserva ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

8 rol_usuarios

Creación: 23-06-2022 a las 20:22:06

Columna	Tipo	Atributos	Nullable	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_rol_usuarios	int(11)		No		auto_increment			
descripcion	varchar(50)		Sí	NULL				

9 sala

Creación: 07-07-2022 a las 12:19:27

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idSala	int(11)		No		auto_increment			
capacidad	int(11)		No					
nombre	varchar(50)		No					
idTiposala	int(11)		No			-> tipo_sala.id_tipoSala ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

10 tipo_pago

Creación: 23-06-2022 a las 20:32:53

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_tipoPago	int(11)		No		auto_increment			
tipoPago	varchar(100)		No					

11 tipo_sala

Creación: 23-06-2022 a las 20:26:45

Columna	Tipo	Atributos	Nullable	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_tipoSala	int(11)		No		auto_increment			
descripcion	varchar(100)		Sí	NULL				

12 usuario

Creación: 02-07-2022 a las 21:30:26

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_usuario	int(11)		No		auto_increment			
apellido	varchar(50)		No					
nombre	varchar(100)		No					
email	varchar(50)		No					
dni	varchar(20)		No					
password	varchar(20)		No					
idRol	int(11)		Sí	2		-> rol_usuarios.id_rol_usuarios ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
esFrecuente	tinyint(1)		No	0				

