

CASO

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table Pelicula	4
1.2. Table Socio	4
1.3. Table FechaPrestamo	4
1.4. Table ListaEspera	4
3. References	6
2.1. Reference FecPrestamo_Pelicula	6
2.2. Reference FecPrestamo_Socio	6
2.3. Reference ListaEspera_Socio	6
2.4. Reference ListaEspera_Pelicula	6

1. Model details

Model name:

CASO

Version:

2.3

Database engine:

PostgreSQL

Description:

2. Tables

2.1. Table Pelicula

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_Pelicula	int	PK	codigo de la pelicula
nom_Pelicula	varchar(50)		nombre de la pelicula
genero_Pelicula	varchar(20)		tipo de pelicula
costo_Pelicula	int		costo de la pelicula

2.2. Table Socio

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_Socio	int	PK	codigo de la pelicula
nom_Socio	varchar(50)		nombre del socio
ape_Socio	varchar(50)		apellido del socio
edad_Socio	int		edad del socio
fecnac_Socio	date		fecha de nacimiento del socio
direc_Socio	varchar(50)		direccion del socio
telefono_Socio	varchar(50)		telefono del socio

2.3. Table FechaPrestamo

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_FecPrestamo	int	PK	codigo de prestamo
feh_FecPrestamo	date		fecha de prestamo
Pelicula_id_Pelicula	int		codigo de la pelicula
Socio_id_Socio	int		codigo del socio

2.4. Table ListaEspera

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_Espera	int	PK	codigo de la lista de espera
Socio_id_Socio	int		codigo del socio
Pelicula_id_Película	int		codigo de la pelicula

3. References

3.1. Reference FecPrestamo_Pelicula

Pelicula	0..*	FechaPrestamo
id_Pelicula	<->	Pelicula_id_Pelicula

3.2. Reference FecPrestamo_Socio

Socio	0..*	FechaPrestamo
id_Socio	<->	Socio_id_Socio

3.3. Reference ListaEspera_Socio

Socio	0..*	ListaEspera
id_Socio	<->	Socio_id_Socio

3.4. Reference ListaEspera_Pelicula

Pelicula	0..*	ListaEspera
id_Pelicula	<->	Pelicula_id_Pelicula