

Boletín Extra

Dada la siguiente base de datos "videoclub".

pelicula					
codigo	titulo	duracion	anyo	genero	precio
CRS	Cars2: Una aventura de espías	106	2011	Animación	2.50
FRZ	Frozen: El reino del hielo	102	2013	Animación	2.50
MPS	Lo imposible	107	2012	Drama	2.00
HBB	El Hobbit: La batalla de los cinco ejércitos	160	2014	Aventura	3.00
BGH	Big Hero 6	108	2014	Animación	3.00
NCH	Noche en el museo: El secreto del Faraón	97	2014	Aventura	3.00
HRL	Ahora los padres son ellos	98	2010	Comedia	3.00
LRF	El Orfanato	100	2007	Terror	1.50

copia_pelicula			
id_copia	estado	observacion	pelicula
101	FUNCIONA	NULL	CRS
102	FUNCIONA	NULL	CRS
103	FUNCIONA	NULL	FRZ
104	ESTROPEADA	Rayado	FRZ
105	FUNCIONA	NULL	MPS
106	FUNCIONA	NULL	HBB
107	FUNCIONA	NULL	HBB
108	FUNCIONA	NULL	BGH
109	FUNCIONA	NULL	BGH
110	FUNCIONA	NULL	NCH
111	ESTROPEADA	Disco sucio	NCH
112	FUNCIONA	NULL	HRL
113	PERDIDA	No devuelta	LRF

alquiler				
cod	c_pel	socio	fec_alquila	fec_devolucion
101	113	1001	2014-10-09	2014-10-10
102	112	1001	2014-11-29	2014-11-30
103	108	1001	2014-12-01	2014-12-03
104	101	1001	2014-11-28	2014-11-29
105	103	1002	2014-11-29	2014-11-30
106	106	1002	2014-12-07	2014-12-10
107	107	1003	2014-11-28	2014-11-29
108	109	1003	2014-11-15	2014-11-16
109	104	1004	2014-11-29	2014-11-30
110	109	1004	2014-12-28	2014-12-29
111	107	1005	2014-11-28	2014-11-29
112	113	1006	2014-10-16	NULL
113	110	1006	2014-10-01	2014-10-04
114	112	1006	2014-10-01	2014-10-04
115	102	1005	2014-11-24	2014-11-25
101	107	1005	2014-12-05	2014-12-06
102	111	1005	2014-11-13	2014-11-14
103	104	1005	2014-12-01	2014-12-02

socio							
num_socio	nombre	apellido1	apellido2	telefono	domicilio	poblacion	fec_nac
1001	Pedro	Gutiérrez	Solero	950333222	C/Gran Vía, 33	Roquetas	1970-11-16
1002	María	López	López	65565565	C/Nicaragua, 4	Aguadulce	1981-05-22
1003	Rubén	Danco	Romero	950033022	C/Violeta, 3	Aguadulce	1985-02-02
1004	Jesús	Estevan	Díaz	950342342	Plaza Central, 17	Roquetas	1972-01-30
1005	Lucía	Cerros	Pla	611222333	C/Comercio, 22	Roquetas	1992-12-07
1006	Marga	Jiménez	Ganga	744222333	C/Mercado, 178	El Parador	1995-10-20

Escribe las consultas en SQL necesarias para:

1. Muestra todos los campos de las películas de Animación
2. Muestra código de copias, estado, código de película, título, duración, género, año y precio.
3. Muestra código de copias, estado, código de película, título, duración, género, año y precio de las películas que cuestan menos de 2.50.
4. Comprueba que todas las películas tienen copias.
5. Comprueba que están los datos de las películas de las copias que tenemos.
6. Muestra el nombre y los apellidos de los socios que han alquilado la película 113
7. Muestra el nombre y los apellidos de los socios alguna vez han alquilado una película en diciembre.
8. Muestra el nombre y los apellidos de los socios que siempre han devuelto la película el día 30.
9. Muestra el código de la película, el título, el código de la copia y el número de veces alquilada esa copia.
10. Muestra los títulos de películas que alquilan las personas de Aguadulce
11. Muestra el título de la película con la fecha de comienzo de alquiler con el formato 01/february/2023 como fecha alquiler.
12. Muestra el título de la película y los días que han estado alquiladas como días alquilada
13. Muestra el nombre de los clientes y la edad que tienen

AYUDA: FUNCIONES VISTAS EN CLASE

ABS(x), CEIL(x), FLOOR(x), POWER(x,y), RAND(), ROUND(x), ROUND(x,d), SQRT(x), TRUNCATE(x,d)
CURDATE(), DAY(f), MONTH(f), YEAR(f)