ACCESS 1FPB

ACCESS: CREAR BD VIDEOCLUB

Diseña e implementa una base de Datos llamada VIDEOCLUB (modelo E/R, modelo Lógico de datos y modelo Físico (Access)) para controlar el movimiento de un VIDEOCLUB. Se pretende controlar las DVDS alquilados a los clientes

- Nombre, dirección, teléfono, correo electrónico y DNI del cliente
- Título de las películas, el director, interpretes, Género, estreno y cartel de las películas,
- Se desea guardar información de los tipos de Géneros
- Además, se desea saber:
 - Cuántos DVDS hay de cada película,
 - Sí está disponible el DVD,
 - o un código de DVD,
 - o la fecha de alquiler,
 - o la fecha de devolución,
 - o el precio
 - o el número de recibo.
- Se sabe que los clientes pueden alquilar muchos DVDs y un DVD puede ser alquilado por muchos clientes
- Las propiedades de los campos:

ACCESS 1FPB

CAMPOS	PROPIEDADES		
NOMBRE	Tipo de datos: texto. Tamaño: 50 Requerido.		
DIRECCIÓN	Tipo de datos: texto. Tamaño: 30		
NÚMERO TELÉFONO	Tipo de datos: texto. Tamaño: 15 Máscara de entrada.		
CORREO ELECTRÓNICO	Tipo de datos: texto. Tamaño: 50		
DNI	Tipo de datos: Texto Mascara de Entrada Clave principal.		
GÉNERO	Tipo de datos: texto. Tamaño: 30 Clave principal.		
TITULO	Tipo de datos: texto. Tamaño: 30 Clave principal.		
DIRECTOR	Tipo de datos: texto. Tamaño: 20		
INTÉRPRETES	Tipo de datos: texto. Tamaño: 50		
GÈNERO	Asistente para búsquedas		
ESTRENO	Tipo de datos: Número Tamaño: Entero		
CARTEL	Tipo de datos: Objeto OLE		

IDENT-DVD	Tipo de datos: Texto Tamaño: 7 Máscara de entrada. Clave principal.		
TITULO	Tipo de datos: texto. Tamaño: 30 Requerido.		
¿DISPONIBLE?	Tipo de datos: Sí/No		
FECHA ALQUILER	Tipo de datos: Fecha. Formato: Fecha Corta Máscara de entrada.		
FECHA DEVOLUCIÓN	Tipo de datos: Fecha. Formato: Fecha Corta Máscara de entrada.		
PRECIO	Tipo de datos: Moneda Formato: Euro Regla de Validación: > Texto de Validación		
Nº RECIBO	Tipo de datos: Autonumérico Clave principal.		

ACCESS 1FPB

- Ingresar a cada tabla algunos registros. Por ejemplo:
 - Los géneros serán: acción, aventuras, ciencia, ficción, comedia drama, intriga, música, terror.
 - Clientes:

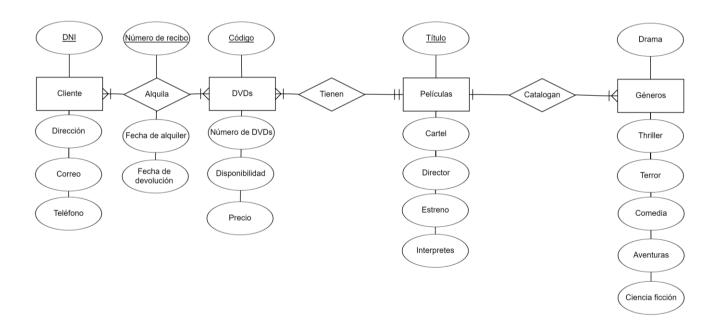
0

00000000J	Jesús Estan Camino	C/Belén,3	(096) 000 00 00	EstanCamino@belen.es
11111111A	Margarita Flores del Campo	C/ Alegre, sn	(096) 222 22 22	campestre@gmail.com

o Dos películas:

Barrio	Fernando León	Críspulo Cabezas Tomás	Drama	1998
La voz de su	Emilio Martínez-	Eduard Fernández, Silvia	Intriga	2001

- o Dos DVS de la película la voz de su amo
- Un DVD de la película Barrio
- Invéntate dos prestamos



Cliente (DNI, dirección, correo y teléfono)

Alquiler (Nº recibo, fecha de alquiler, fecha de devolución, DNI y código de DVD)

DVDs (<u>Código de DVD</u>, nº de DVDs, disponibilidad, precio y **título de la película**)

Películas (<u>Título de la película</u>, cartel, director, estreno, intérpretes, **código del DVD y Género**)

Género (Drama, thriller, terror, comedia, aventuras, ciencia ficción y título de la película)