

DICCIONARIO DE DATOS DVDRENTAL

ACTOR						
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION
actor_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('actor_actor_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental
first_name	character varying	45		NO		Nombre del actor
last_name	character varying	45		NO		Apellido del actor
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion

ADDRESS						
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION
address_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('address_address_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental
address	character varying	50		NO		Dirección principal
address2	character varying	50		YES		Direccion secundaria
district	character varying	20		NO		Distrito o comuna
city_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla city
postal_code	character varying	10		YES		Codigo postal
phone	character varying	20		NO		Telefono
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion

CATEGORY						
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION
category_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('category_category_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental
name	character varying	25		NO		Nombre de la categoria
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion

CITY						
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION
city_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('city_city_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental
city	character varying	50		NO		Nombre de la ciudad
country_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla country
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion

COUNTRY						
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION
country_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('country_country_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental
country	character varying	50		NO		Nombre del país
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion

CUSTOMER						
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION
customer_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('customer_customer_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental
store_id	smallint			NO		Referencia a la tabla store
first_name	character varying	45		NO		Nombre del cliente
last_name	character varying	45		NO		Apellido del cliente
email	character varying	50		YES		Email del cliente
address_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla address
activebool	boolean			NO	true	Cliente activo o no con true o false
create_date	date			NO	('now'::text)::date	Fecha de registro
last_update	timestamp without time zone			YES	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion
active	integer			YES		Cliente activo o no con 0 y 1

FILM						
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION
film_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('film_film_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental
title	character varying	255		NO		Título de la pelicula
description	text			YES		Descripción de la pelicula
release_year	integer			YES		Año de publicación
language_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla language
rental_duration	smallint			NO		3 Tiempo de alquiler (días)
rental_rate	numeric			NO	4.99	Valor de alquiler
length	smallint			YES		Duración de la pelicula
replacement_cost	numeric			NO	19.99	Costo de reemplazo
rating	USER-DEFINED			YES	G'::mpaa_rating	Clasificación
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion
special_features	ARRAY			YES		Características especiales de la pelicula
fulltext	tsvector			NO		Subtítulos?

FILM_ACTOR (n:n)						
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION
actor_id	smallint		PRIMARY KEY	NO		Llave primaria compuesta
actor_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla actor
film_id	smallint		PRIMARY KEY	NO		Llave primaria compuesta
film_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla film
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion

FILM_CATEGORY (n:n)						
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION

COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION
staff_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('staff_staff_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental
first_name	character varying	45		NO		Nombre del staff
last_name	character varying	45		NO		Apellido del staff
address_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla address
email	character varying	50		YES		Email del staff
store_id	smallint			NO		Referencia a la tabla store
active	boolean			NO	true	Staff activo o no
username	character varying	16		NO		Nombre de usuario del staff
password	character varying	40		YES		Contraseña del staff
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion
picture	bytea			YES		Avatar o fotografia del staff

STORE						
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION
store_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('store_store_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental
manager_staff_id	smallint			NO		Identificador del gerente
address_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla address
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion