

Nombre: Kevin Golwer Enrique Ruiz Barbales

Carne: 201603009

Curso: Bases de datos 1

PROYECTO 1

Introduccion

En el siguiente documento encontrara una descripcion sobre el alcance de la base de datos entregada y ademas descripciones de la tablas y relaciones que esta tiene , el objetivo de esto es para que se logre comprender de manera mas sencilla el funcionamiento y la estructura de la base de datos como tal , asi pues en un futuro se logre mejorar o maximizar su alcance .

Listado de Entidades:

pelicula_clasificacion

pelicula_lenguaje

pelicula_categoria

pelicula_actor

tienda_pelicula

cliente_tienda

prestamo

cliente

empleado

tienda

ciudad

pais

pelicula

actor

categoria

lenguaje

clasificacion

Descripcion de las entidades:

pelicula_clasificacion:

Es una tabla intermedia entre pelicula y clasificacion , sirve para romper la relacion de muchos a muchos

pelicula_lenguaje:

Es una tabla intermedia entre pelicula y lenguaje , sirve para romper la relacion de muchos a muchos

pelicula_categoria:

Es una tabla intermedia entre pelicula y categoria , sirve para romper la relacion de muchos a muchos

pelicula_actor:

Es una tabla intermedia entre pelicula y actor, sirve para romper la relacion de muchos a muchos

tienda_pelicula:

Es una tabla intermedia entre tienda y pelicula, sirve para romper la relacion de muchos a muchos

cliente_tienda:

Es una tabla intermedia entre cliente y tienda, sirve para romper la relacion de muchos a muchos

prestamo:

Es una tabla que se encarga de guardar todos los prestamos que se hagan a todas las tiendas de la empresa

cliente:

Es una tabla que guarda la informacion de todos los clientes de la empresa

empleado:

Es una tabla que guarda a todos los empleados de la empresa

tienda:

Es una tabla que guarda todas las sedes que existen para la empresa

ciudad:

Guarda todas las ciudades tanto de las tiendas como las de los trabajadores y de los clientes

pais:

Guarda todos los paises tanto de las tiendas como las de los trabajadores y de los clientes

pelicula:

Guarda un listado de todas las peliculas de que la empresa tiene en stock sin repetir

actor:

Guarda el listado de actores de todas las peliculas que la empresa tiene

categoria:

Guarda la categoria de todas las peliculas

lenguaje:

Guarda los idiomas de las peliculas ya que estos pueden tener varios idiomas

clasificacion:

Guarda la clasificacion de las peliculas

Listado Relaciones:

Un cliente le pertenece muchos cliente_tienda

A una ciudad le pertenecen muchos clientes

A un pais le pertenecen muchos clientes

A una tienda le pertenecen muchos clientes

A un cliente le pertenecen muchos prestamos

A un pais le pertenecen muchos empleados

A una ciudad le pertenecen muchas ciudades

A una tienda le pertenecen muchas cliente_tienda

A una tienda le pertenece muchos empleados

A un empleado le pertenecen muchos prestamos

A una tienda le pertenecen muchos tienda_pelicula

A pelicula le pertenecen muchos tienda_pelicula

A una pelicula le pertenece a muchos prestamos

A una pelicula le pertenecen muchos pelicula_clasificacion

A una pelicula le pertenecen muchos pelicula_lenguaje

A una pelicula le pertenecen muchos pelicula_categoria

A una pelicula le pertenecen muchos pelicula_actor

A una clasificacion le pertenecen muchas pelicula_clasificiacion

A un lenguaje le pertenecen muchos pelicula_lenguaje

A una categoria le pertenecen muchos pelicula_categoria

A un actor le pertenecen muchos pelicula_actor

Modelo Entidad Relacion :

