

# Proyecto Netflix



# Índice

Descripción .....	3
DER .....	4
Actualizaciones .....	5
Vistas .....	6
Funciones .....	8
Stored Procedure .....	9
Triggers .....	10

# Descripción

Este proyecto trata sobre crear una base de datos, similar a Netflix, El cual contara con tablas de: Usuarios, Películas, Series, Anime, Géneros ... etc.

# Diagramas Entidad Relación

Listado de Diagramas	
Versión 0.1	<a href="#">Ver</a>
Versión 0.2	<a href="#">Ver</a>
Versión 0.3	<a href="#">Ver</a>

# Actualizaciones

- Se removió la Tabla “Favoritos”
- Se añadió la Tabla “usuariopeliculas”
- Se añadió la Tabla “usuarioseries”
- Se añadió la Tabla “usuarioanime”
- Se removió un DER de la V 0.1
- Se agrego un DER de la V 0.2
- Se generaron Vistas (ver página 6 a 7)
- Se generaron Funciones (ver página 8)
- Se generaron StoredProcedure (ver página 9)
- Se añadió la Tabla “Registros”
- Se agrego un DER de la V 0.3
- Se generaron Triggers (ver página 10)
- Se actualizo la Descripción

# Vistas

Vista 1

vista\_listadodepeliculas

En esta vista juntamos las tablas, “peliculas” “director” “genero”, para traer un listado de películas completo incluyendo nombre y apellido del director y el genero

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

nombre	duracion	genero	descripcion	nombre director	apellido director
▶ Star Wars: Episodio IV - Una nueva esperanza	121	Ciencia Ficción	Hace mucho tiempo en una galaxia muy, muy lej...	George	Lucas
Star Wars: Episodio I - La amenaza fantasma,	136	Ciencia Ficción	Hace mucho tiempo en una galaxia muy, muy lej...	George	Lucas
Kill Bill: Volumen 1	110	Acción	En plena celebración de su boda, la Novia sufre ...	Quentin	Tarantino
Kill Bill: Volumen 2	136	Acción	Después de cinco años en coma, la "Mamba Neg...	Quentin	Tarantino
E.T., el extraterrestre	114	Ciencia Ficción	Un pequeño extraterrestre de otro planeta que...	Steven	Spielberg

vista\_listadodepeliculas 6 x

Vista 2

vista\_ListadoDeUsuarios

En esta vista se genera un listado de usuarios, solo mostrando su Nick, sexo y pais

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

	nick	sexo	pais
▶	locoXlaspelis	M	Uruguay
	Cinefila	F	Argentina
	MagoGaro	M	Argentina
	FIXA444	M	Brasil
	ValkyriAce	F	Venezuela
	Maléfica	F	Paraguay

vista\_ListadoDeUsuarios 7 x

Vista 3

vista\_ListadoDeVistoPeliculas

En esta vista se genera un listado de usuarios (ordenados alfabéticamente por su Nick) y que películas vieron o no

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

	nick	nombre	vista
▶	BrujaBlair	Kill Bill: Volumen 2	0
	locoXlaspelis	Midnight in Paris	1
	locoXlaspelis	Star Wars: Episodio I - La amenaza fantasma,	1
	MagoGaro	Star Wars: Episodio IV - Una nueva esperanza	1
	ValkyriAce	Kill Bill: Volumen 1	0

vista\_ListadoDeVistoPeliculas 10

×

Vista 4

vista\_ListadoDeSeries

En esta vista se genera un listado de series, ordenado alfabéticamente, donde se muestra su genero y pais de realización

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

	nombre	duracion	temporadas	capitulos	descripcion	genero	pais
▶	Börü	80	1	6	Una unidad de seguridad especial, con arriesga...	Acción	Turquía
	Breaking Bad	45	5	62	Tras cumplir 50 años, Walter White (Bryan Cran...	Suspense	Estados Unidos
	El encargado	30	1	11	Eliseo trabaja como encargado en un important...	Acción	Argentina
	Game of Thrones	55	8	73	La historia se desarrolla en un mundo ficticio de ...	Aventuras	Estados Unidos
	House M. D.	43	8	177	En el Princenton Plainsboro de Nueva Jersey, el...	Drama	Estados Unidos

vista\_ListadoDeSeries 12 x

# Funciones

## **pais\_origen**

Nos trae el valor de la [FK IdPais] , sirve para múltiples tablas (se ha probado en las siguientes tablas : **peliculas, anime, series**)

	nombre	duracion	descripcion	Pais origen
►	Star Wars: Episodio IV - Una nueva esperanza	121	Hace mucho tiempo en una galaxia muy, muy lej...	Estados Unidos
	Star Wars: Episodio I - La amenaza fantasma,	136	Hace mucho tiempo en una galaxia muy, muy lej...	Estados Unidos
	Kill Bill: Volumen 1	110	En plena celebración de su boda, la Novia sufre ...	Estados Unidos
	Kill Bill: Volumen 2	136	Después de cinco años en coma, la "Mamba Neg...	Estados Unidos
	E.T., el extraterrestre	114	Un pequeño extraterrestre de otro planeta que...	Estados Unidos
	Midnight in Paris	94	Gil es un guionista de Hollywood algo bohemio q...	Estados Unidos

## **cantidad\_peliculas\_director**

Nos cuenta la cantidad de películas que dirigió cada director de nuestra base

	IdDirector	Cantidad de Pelis
►	1	El Director: Lucas Dirigio 2 pelis
	2	El Director: Tarantino Dirigio 2 pelis
	3	El Director: Spielberg Dirigio 1 pelis
	4	El Director: Allen Dirigio 1 pelis



# Stored Procedure

## SP\_AgregarGenero()

Nos facilita la tarea de añadir un nuevo género a nuestra base de datos.

4 20:10:30 call SP\_AgregarGenero('Thriller') 1 row(s) affected 0.000 sec

## SP\_DuracionPeliculas()

Nos lista las películas de acuerdo a su duración (mayor o menos a 120 minutos), en el ejemplo a continuación veremos las películas de hasta 121 minutos.

	IdPeliculas	nombre	duracion	descripcion	IdDirector	IdGenero	IdPais
►	2	Star Wars: Episodio I - La amenaza fantasma,	136	Hace mucho tiempo en una galaxia muy, muy lej...	1	3	55
	4	Kill Bill: Volumen 2	136	Después de cinco años en coma, la "Mamba Neg...	2	1	55
	1	Star Wars: Episodio IV - Una nueva esperanza	121	Hace mucho tiempo en una galaxia muy, muy lej...	1	3	55

# Triggers

## TR\_log\_nuevo\_usuario

Nos creara un nuevo registro en la tabla “registros” (creando Id, una anotación, la fecha y hora) cada vez que se agregue un usuario nuevo.

	Id_Registro	anotacion	fecha
▶	1	Se inserto el usuario: ID 21	2022-12-07 18:11:15
	2	Se Modifico el usuario: ID 3	2022-12-07 18:22:04
*	NULL	NULL	NULL

## TR\_log\_modificaion\_usuario

Nos creara un nuevo registro en la tabla “registros” (creando Id, una anotación, la fecha y hora) cada vez que se modifique un usuario existente.

	Id_Registro	anotacion	fecha
▶	1	Se inserto el usuario: ID 21	2022-12-07 18:11:15
	2	Se Modifico el usuario: ID 3	2022-12-07 18:22:04
*	NULL	NULL	NULL