

moodify

A MOVIE FOR YOUR MOOD

Proyecto SQL

ANDRES CECCONI | CODERHOUSE | SQL 2024



Bienvenido a la experiencia Moodify

MODELO DE NEGOCIO

El objetivo principal de este proyecto es el de democratizar el acceso al contenido audiovisual y crear una comunidad vibrante de amantes del cine. Para ello, Moodify proporciona a los usuarios la capacidad de crear playlists de películas y series personalizadas según su estado de ánimo. Además, la plataforma permite a los usuarios participar en debates y discusiones con otros usuarios sobre películas y series específicas. Moodify ofrece una experiencia completa de descubrimiento y disfrute del cine, además de fomentar una comunidad activa de cinéfilos.

01.

Objetivos del proyecto SQL

MEDIANTE LA CREACION E IMPLEMENTACION DE UNA BASE DE DATOS SE BUSCA:

Optimizar la gestion de la plataforma

Almacenar informacion útil para mejorar la experiencia de usuario

Proporcionar sugerencias de playlists, peliculas y/o series, en base a la informacion proporcionada por el usuario o en base a un indicador de su estado de animo

Posibilitar la creacion de playlists por los usuarios

Optimizar la gestion de visualizacion de material audiovisual en base al plan adquirido

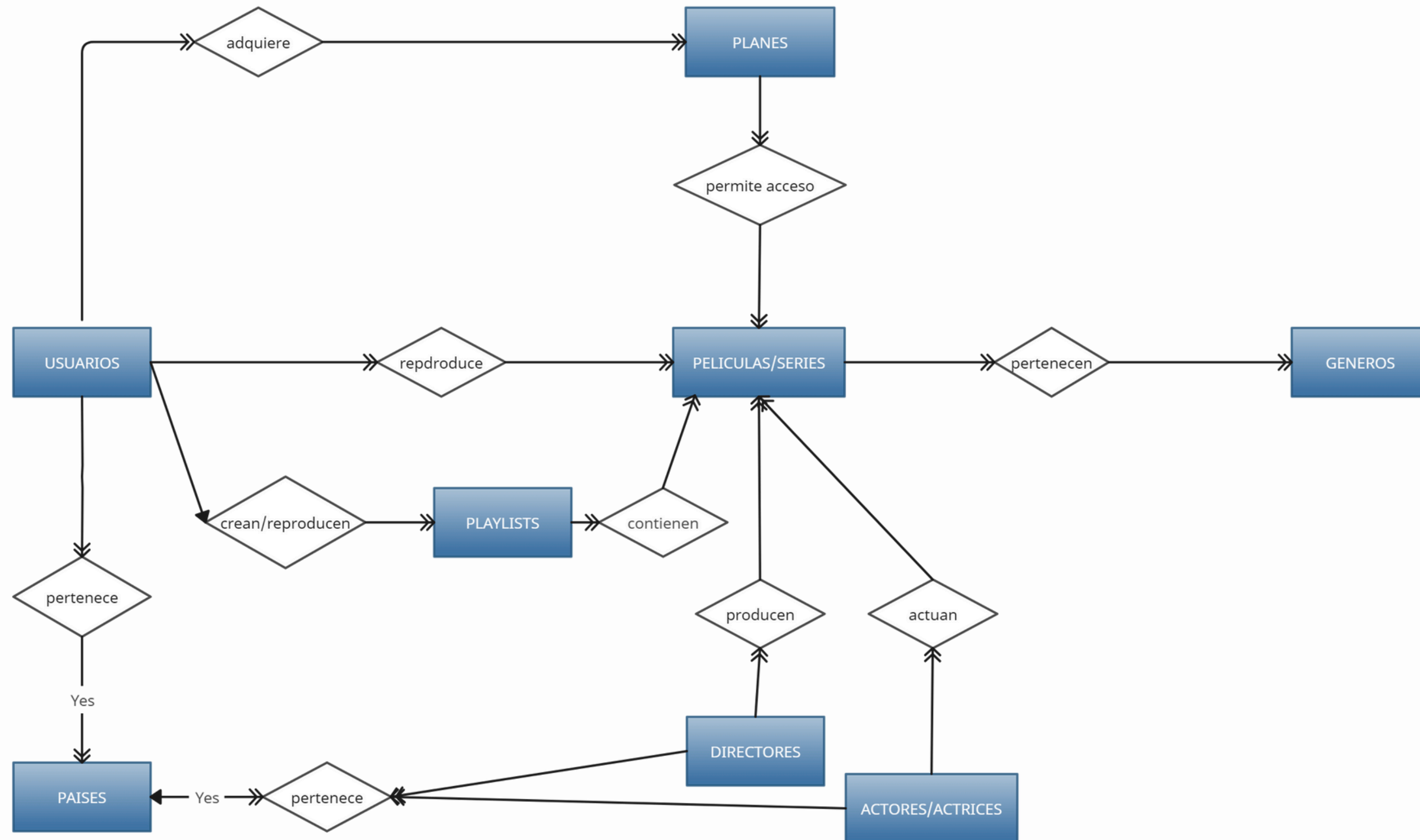
Eficientizar la gestion de facturacion

The image displays a collection of 40 movie posters for the 2010 Russian film festival 'Kinoshock'. The posters are arranged in a 10x4 grid. Each poster represents a different film, with titles in Russian and English. The designs are diverse, ranging from dramatic portraits to action scenes and abstract imagery. The festival's logo 'KINOSHOCK' is visible in the top right corner of the grid.

The image displays a collection of 40 Russian movie posters, organized into a 10x4 grid. Each poster represents a different film, with titles and cast members visible. The posters vary in style, from dramatic and action-oriented to more intimate and character-driven. The titles are written in Cyrillic script, and the actors featured are prominent in many of the designs. The grid includes a mix of genres, such as action, drama, and comedy, showcasing a diverse range of Russian cinema.

The image displays a collection of 40 Russian movie posters, organized into a 10x4 grid. Each poster represents a different film, with titles and cast members visible. The posters vary in style, from dramatic and action-oriented to more intimate and character-driven. The titles are written in Cyrillic script, and the actors featured are prominent in many of the designs. The grid includes a mix of genres, such as action, drama, and comedy, showcasing a diverse range of Russian cinema.

Diagrama E.R



Listado de tablas

USUARIOS

Atributos	Abreviatura	Tipos de datos	Tipos de claves
Id	Id_usuario	INT	PK
Nombre	nombre	VARCHAR	
Email	email	VARCHAR	
Edad	edad	INT	
País	país	VARCHAR	

SERIES

Atributos	Abreviatura	Tipos de datos	Tipos de claves
Id	Id_serie	INT	PK
Título	título	VARCHAR	
Año	año	INT	
Genero	genero	VARCHAR	
Temporada	temporada	INT	

PELICULAS

Atributos	Abreviatura	Tipos de datos	Tipos de claves
Id	Id_pelicula	INT	PK
Título	titulo	VARCHAR	
Año	año	INT	
Genero	genero	VARCHAR	

DIRECTORES

Atributos	Abreviatura	Tipos de datos	Tipos de claves
Id	Id_director	INT	PK
Nombre	nombre	VARCHAR	
Edad	edad	INT	
País	país	VARCHAR	

ACTORES

Atributos	Abreviatura	Tipos de datos	Tipos de claves
Id	Id_actor	INT	PK
Nombre	nombre	VARCHAR	
Edad	edad	INT	
País	país	VARCHAR	

PLAYLISTS

Atributos	Abreviatura	Tipos de datos	Tipos de claves
Id	Id_actor	INT	PK
Nombre	nombre	VARCHAR	
Categoría	categoría	VARCHAR	

GENEROS

Atributos	Abreviatura	Tipos de datos	Tipos de claves
Id	id_genero	INT	PK
Nombre	nombre	VARCHAR	

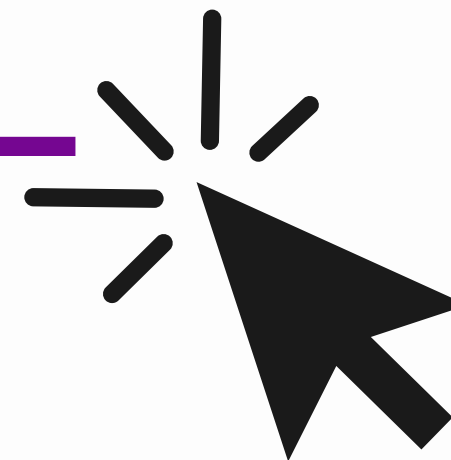
PLANES

Atributos	Abreviatura	Tipos de datos	Tipos de claves
Id	id_plan	INT	PK
Tipo	tipo	VARCHAR	
Precio	precio	DECIMAL	

PAISES

Atributos	Abreviatura	Tipos de datos	Tipos de claves
Id	id_pais	INT	PK
País	pais	VARCHAR	

Archivo SQL





moodify

A MOVIE FOR YOUR MOOD

ANDRES CECCONI | CODERHOUSE | SQL 2024