

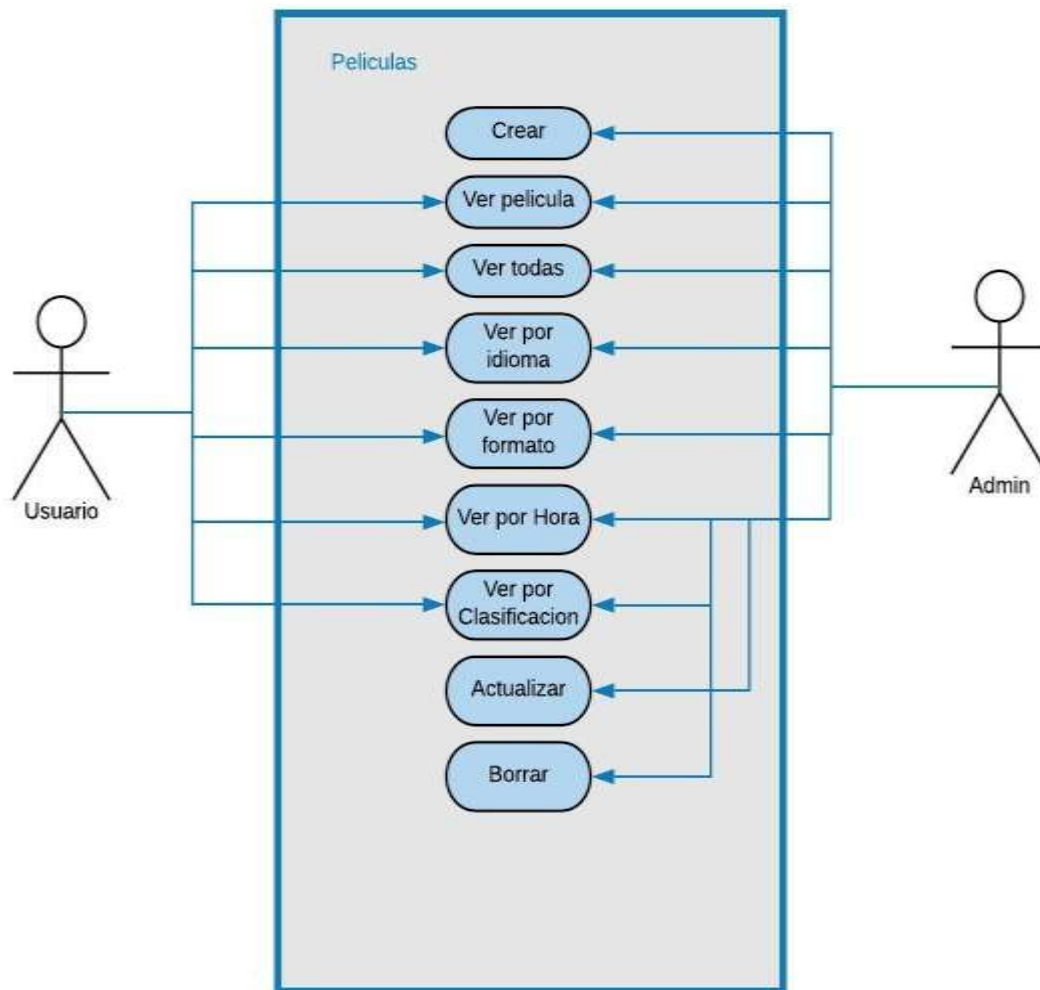


SISTEMA CONTREOL DE UN CINE

Practica individual

Jose Luis Zuñiga Celedon

Caso de uso



Caso de uso

- **Nombre:** Crear película
- **Suposiciones:**
Estar registrado como administrador
- **Precondición**
Acceder con usuario y contraseña
Seleccionar películas
- **Iniciación**
Seleccionar crear película
- **Flujo de eventos**
Ingresar id
Ingresar titulo

Ingresar genero
 Ingresar clasificación
 Ingresar director
 Ingresar actores
 Ingresar sinopsis
 Ingresar fecha de estreno
 Ingresar idioma
 Ingresar subtítulos
 Ingresar formato

- **Postcondición**
La película se agrego correctamente

Diagrama Modular

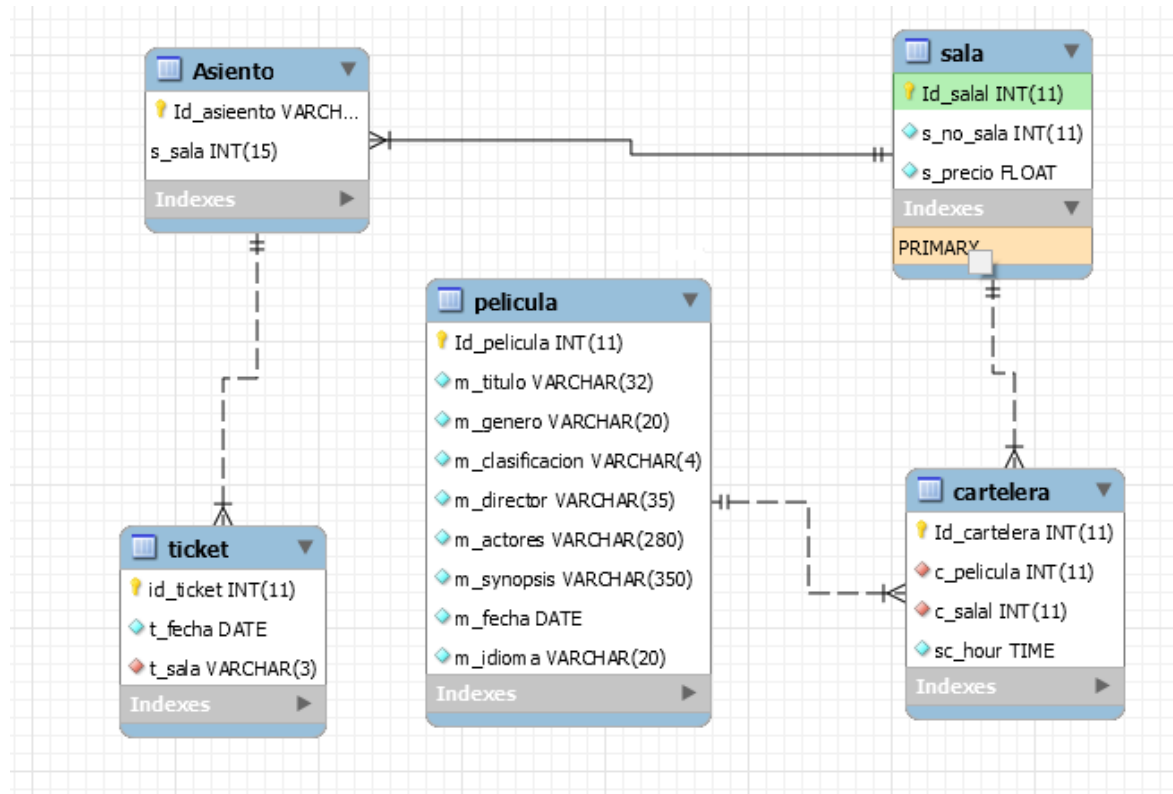


Actores: Admin, User

Para el diseño nos basamos en que se enfocara en comprar el boleto como se muestra en la entidad de ticket la cual esta relacionada con la de asientos y esta a su vez con la de sala la tabla

de sala esta enlazada a la tabla de películas ya que esta posee toda la información de esta misma como el amín solo administrara todo el sistema y no podrá realizar la compra de un ticket esta fuera de las relaciones

Diseño de tabla



admins
ID_admin INT(11)
a_nombre VARCHAR(35)
a_appat VARCHAR(35)
a_apmat VARCHAR(35)
a_usuario VARCHAR(35)
a_email VARCHAR(35)
a_password VARCHAR(16)
Indexes

- **Administrador:**

El objetivo de esta tabla es simplemente llevar el control de todo lo que se encuentra dentro de la base de datos esta tabla también podrá eliminar, agregar y actualizar información funcionará mediante un usuario y una contraseña que te permitirá ingresar a esta.

- **Películas:**

Esta tabla no está normalizada ya que la información que contiene se actualiza constantemente mediante lleguen nuevas películas

- **Sala:**

La tabla de sala es una tabla que modificará su información muy poco ya que por lo regular las salas ya tienen un número de asientos definido y no se agregan o quitan lugares solo se modifica la película y el horario esta tabla se encuentra normalizada

- **Asiento**

Esta tabla se relaciona con la de sala ya que el numero de asientos depende de la sala en la que se encuentre

- **Cartelera:**

En esta tabla la relación se da con la tabla sala y películas ya que esta llevara el horario de proyección de cada película y evitar que se proyecte 2 películas en la misma sala a la misma hora

- **Tycket**

En esta tabla toma la película, la sala, el horario, para que el boleto tenga una sala, asiento y horario específico