



UNIVERSIDAD
DE LA SERENA
CHILE

PROYECTO CINERD

Equipo:
Consuelo Ardiles
Matías Barra
Edinson Godoy



OBJETIVO DEL PROYECTO



Como bien sabemos los cines tienen un sistema de compras online y el casi ya obsoleto modo de compra presencial, como equipo nos planteamos los siguiente:



- ¿cómo podríamos hacer este sistema más dinámico?
- ¿cómo podríamos mejorar la experiencia de compra de la entrada al usuario?



Nuestro objetivo es crear un Programa que dé respuestas a estas interrogantes.



¿Logramos cumplir nuestro objetivo?



MODULOS

1.0

Login: ingreso al cine.

1.5

Registro: Registro de usuario.

2.0

Cartelera: Se elige la película.

3.0

Elección de asientos.

4.0

Método de pago: Tarjeta o efectivo.

5.0

Factura: Entrega de entrada/boleta.



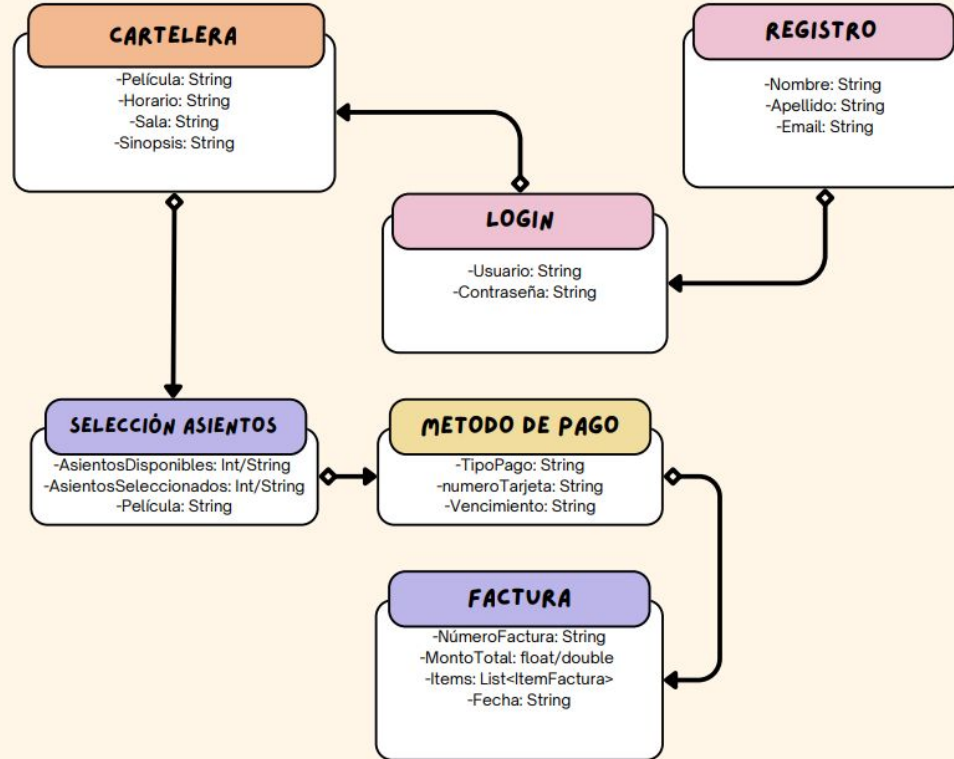


DIAGRAMA FINAL

```
private void realizarReserva() {  
if (peliculaSeleccionada != null && horarioSeleccionado != null && salaSeleccionada != null) {  
    // Verificar que el horario y la sala estén relacionados con la película seleccionada  
    if (verificarRelacion()) {  
        {  
  
    }  
}
```

```
    // Bloquear horarios no relacionados antes de mostrar el mensaje  
    bloquearHorariosNoRelacionados();
```

```
Object[] options = {"Ir a Selección de Asientos", "Cancelar Reserva"};
```

```
int choice = JOptionPane.showOptionDialog(  
    parentComponent: this,  
    "Reserva realizada:\n" +  
        "Película: " + peliculaSeleccionada + "\n" +  
        "Horario: " + horarioSeleccionado + "\n" +  
        "Sala: " + salaSeleccionada,  
    title: "Reserva realizada",  
    optionType: JOptionPane.DEFAULT_OPTION,  
    messageType: JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE,  
    icon: null,  
    options,  
    options[0]
```

```
);
```

```
if (choice == 0) {
    // Llamar al método setInfoPelicula para establecer la información de la película
    SeleccionDeAsientos seleccionDeAsientos = new SeleccionDeAsientos();
    seleccionDeAsientos.setInfoPelicula(nombre: peliculaSeleccionada, horario: horarioSeleccionado, sala: salaSeleccionada);

    // Mostrar la ventana SeleccionDeAsientos
    seleccionDeAsientos.setVisible(b: true);

    // Cerrar la ventana Cartelera
    dispose();
} else if (choice == 1) {
    cancelarReserva();
}

} else {
    JOptionPane.showMessageDialog(parentComponent: this, message: "El horario y la sala no están relacionados con la película");
} else {
    JOptionPane.showMessageDialog(parentComponent: this, message: "Primero selecciona una película, un horario y una sala.", title:
    guardarReservaEnBaseDeDatos();
```

¿HAY DIFERENCIAS A LO
INICIALMENTE PENSADO?

