lista de Classes com características e comportamentos (Atributos/métodos) - CINEMA

#### Gerênciamento de sessões

Classe -> "Saladecinema"

Atributos: Data, horário, duração, títudo (filme), classificação indicativa e gênero

<u>Métodos</u>: Getters para os atríbutos, métodos para verificação de disponibilidade de assentos, métodos para calcular preços diferenciados

# Classe-> "SessaodeFime"

Atributos: número da sala, capacidade máxima de assentos, mapa de assentos disponíveis/ocupados.

<u>Métodos</u>: Getters para os atríbuto, métodos para verificar asseentos exclusivos (PCD), métodos para verificação e indicação das saídas de

# Classe-> "GestordeSessoes"

Atributos: listagem de sessões utilizadas, revisão de assentos não vedidos, limpeza e organização

<u>Métodos</u>: resgistro de vendas, identificar informções de preferência de assentos, métodos de verficação de satisfação dos clientes

## Classe-> "Ingressos"

<u>Atributos</u>: sessão de filme, assentos selecionados, preço total, venda dos ingressos especiais(meia estudante,professor, PCD, idoso)

<u>Métodos</u>: adicionar/remover ingressos, calcular preço total, fazer pagamento, aplicar cupom de desconto (se - senao,-preço comum)

### Classe-> "GestordeVendas"

Atributos: lista de vendas realizadas (total,ingressos,sessões)

<u>Métodos</u>: métodos de registro de venda, rastreio de informações com vendas totais.

#### Classe-> "PagamentoOnline"

Atributos: Ferramentas de interação usuário-interface, facilidade de compra e segurança

<u>Métodos</u>: processar pagamento, verificar informações de cartão de crédito, verificar segurança da compra

# **NOME: Guilherm Wilson dos Santos Dias Costa**

**TURMA: A MANHÃ**