* **Lista 10 x 10 para poltronas (100 poltronas)**

**- Criar disponibilidade**

**- Criar ocupação de 20% (aleatório por meia e inteira)**

**- Inteira = 25,00R$**

**- 3 salas com sessões (manha / tarde / noite)**

**- Imprimir / re-imprimir**

**Regras pendentes:**

1 - Usuário é o **cliente** ou o **balconista** do cinema? **Balconista**

2 - O Usuário poderá comprar apenas na **data vigente** ou para os próximos dias? **Data vigente**

3 - Usuário terá opção de **cadastrar filmes** todas vez que **iniciar SW** (considerando que não podemos manipular arquivos ou banco de dados)? Ou isso ficará travado com o desenvolvedor (ou seja, sempre que alterar o cartaz o de terá que alterar as opções de filmes)? **Filmes fixos (9 filmes)**

4 – O que vc entende por **sessão** (horário por sala ou apenas horário)? **manha / tarde / noite**

**Fluxo**

**Tela inicial DE OPÇÕES PARA USUÁRIO SELECIONAR**

**[1] – Vendas de ingressos**

**[2] – Consulta histórico ingressos**

**[3] – Relatórios (**Estática de Vendas (até o momento) **(menu))**

- Filme com mais ingressos vendidos

- Qual sessão com MAIOR e MENOR

**[4] - Sair**

**USUÁRIO seleciona OPÇÃO:**

**[1] – Vendas de ingressos**

[USUÁRIO: SELECIONE O FILME]

MANHÃ

0[1] SALA A | FILME: CORINGA (dub) (98min)| SESSÃO: MANHA

1[2] SALA B | FILME: TESLA (dub) (98min) | SESSÃO: MANHA

2[3] SALA C | FILME: GOOGLE (dub) (98min)| SESSÃO: MANHA

TARDE

3[4] SALA A | FILME: CORINGA (dub) (98min)| SESSÃO: TARDE

4[5] SALA B | FILME: TESLA (dub) (98min) | SESSÃO: TARDE

5[6] SALA C | FILME: GOOGLE (dub) (98min)| SESSÃO: TARDE

NOITE

6[7] SALA A | FILME: CORINGA (dub) (98min)| SESSÃO: NOITE

7[8] SALA B | FILME: TESLA (dub) (98min) | SESSÃO: NOITE

8[9] SALA C | FILME: GOOGLE (dub) (98min)| SESSÃO: NOITE

[SW: APRESENTAR A MATRIZ DE POLTRONAS REFERENTE A SELEÇÃO ANTERIOR] 10 X 10 tem que vir com 20% de preenchimento aleatório (método sorteia) 0 a 99 para cadeiras , 0 a 1 para inteira / meia

[USUÁRIO: ESCOLHA POLTRONAS] - LAÇO DE REPETIÇÃO

Inteira = 25reais Meia = 12,50reais

INFORME O NÚMERO: (MATRIZ INT) Aplicar validar número 0 = ocupado, demais números = disponível

INFORME O TIPO: (INTEIRA/MEIA) (MATRIZ STRING)

DESEJA CONTINUAR (S/N): (REFERÊNCIA PARA LAÇO DE REPTICÇÃO (VARIÁVEL CHAR

cont++ (VARIÁVEL)

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[IMPRIMIR INGRESSO (OS)]

(laço de repetição de acordo com qtd de poltronas reservadas)

-------------------------------------------------------------------------

Cinema ABC

SALA B | FILME: TESLA (dub) (98min) | SESSÃO: NOITE

Data: 19/12/19

Poltrona: 02 tipo: Inteira/Meia

------------------------------------------------------------------------