**Analise de Requisitos para Cine Drive-In**

**Introdução**

Se está procurando o que fazer em Brasília, que tal um programa diferente? Uma das opções de entretenimento mais típicas da capital federal é o Cine Drive-In. Também pudera. Ele já foi o último cinema aberto da América Latina (perdeu o título durante a pandemia do coronavírus, quando vários cine drive-in surgiram) e detém o título de Patrimônio Cultural e Material do Distrito Federal. O Cine Drive In Brasília fica na Asa Norte, ao lado do autódromo, e tem uma “sala” de cinema com capacidade para 400 carros e a maior tela de projeção do país: 312 m²

O cliente verifica a programação através do site.

Os ingressos são vendidos apenas na portaria e o preço é semelhante aos de outros cinemas. A inteira custa R$28 de segunda à quinta-feira e R$30 de sexta à domingo (valores de fevereiro de 2020). Da mesma forma, estudantes com carteirinha, idosos e crianças até 10 anos pagam meia-entrada.

O esquema é simples: você paga a entrada por pessoa, estaciona seu carro e sintoniza o rádio na frequência indicada (FM 88,7) para captar o áudio. Caso queira uma pipoca ou uma bebida, acenda o farolete que logo um garçom vem te atender. Na entrada você recebe o menu, que, aliás, tem de tudo um pouco.

**Mini mundo**

Programação tem seções.

Cinema tem Estacionamento com 400 vagas que possui várias seções e cada seção exibe um filme. São vários filmes exibidos por dia.

O cliente compra ingressos na portaria, recebe um menu e entra para o estacionamento. Caso o cliente acenda os faróis o garçom se dirige a ele e registra o pedido.

O garçom vai a lanchonete, pega o pedido e retorna para o cliente.

O cliente efetua o pagamento.

**Modelo:**

Programação

Cod

Data

Cliente

Cod

Nome

Rg

Placa

Drive-in

cod

Vagas disponíveis

Status (Disponível, Lotado)

Seção

Cod\_Sessão

Filme

Hora início

Hora fim

Valor\_meia

Valor\_inteira

Filmes

Cod\_Filme

Nome

Gênero

Duração

Diretor

Legenda

Tipo (Programado, cartaz)

Ano

Sinopse

Trailer

Programação

Data\_inicio

Data\_termino

Tipo

Seção

Funcionarios

Cod\_Funcionario

Nome

Endereço

Data\_Admissão

Telefone

Celular

Cargo

Salario

Comissão

CTPS

RG

CPF

CNH

Banco

Filmes

Cod\_Filme

Nome

Gênero

Duração

Diretor

Legenda

Ano

Sinopse

Gênero

Descrição

Ingresso

Cod\_Ingresso

Tipo(Inteiro, meia)

Data\_Compra

Portaria

Código\_portaria

Ingressos disponíveis

Total\_ingressos\_vendidos

Total\_vendido\_meia

Total\_vendido\_inteira

Arrecadação\_total

Arrecadação\_total\_meia

Arrecadação\_total\_inteira

Pedido

Cod\_Pedido

Fk\_cliente

Qtd

Valor\_Total

Data

Status(Aguardando, Atendido, Suspenso)

Detalhes

Lanchonete

Código produto

Nome\_produto

Detalhes

Custo\_Unitario

Valor\_venda

Banco

Código\_conta

numero

Agencia

digito