

cinemaGUI
inserirCliente(): INTEGER
removerCliente(): INTEGER
buscarCliente(): INTEGER
buscarTodosClientes(): INTEGER
inserirAdm(): INTEGER
removerAdm(): INTEGER
buscarAdm(): INTEGER
buscarTodosAdm(): INTEGER
calcularMediaAvaliacao(): INTEGER

administradorGUI
CRUD para Filiais(): INTEGER
CRUD para Filmes(): INTEGER
CRUD para Cupons(): INTEGER
CRUD para Premios(): INTEGER

clienteGUI
comprarIngresso(): INTEGER
utilizarCupom(): INTEGER
compartilharCupom(): INTEGER
resgatarPremio(): INTEGER
avaliarHorarios(): INTEGER
avaliarServicos(): INTEGER
avaliarFilme(): INTEGER

Business

iCinemaService
----------------

iAdministradorService
-----------------------

iClienteService
-----------------

cinema
Salas: INTEGER
FilmesEmCartaz: VARCHAR
MediaServicos: FLOAT
MediaHorarios: FLOAT

cinemaService
inserirCliente(): INTEGER
removerCliente(): INTEGER
buscarCliente(): INTEGER
buscarTodosClientes(): INTEGER
inserirAdm(): INTEGER
removerAdm(): INTEGER
buscarAdm(): INTEGER
buscarTodosAdm(): INTEGER
calcularMediaAvaliacao(): INTEGER

administrador
idadministrador: INTEGER

administradorService
CRUD para Filiais(): VARCHAR
CRUD para Filmes(): VARCHAR
CRUD para Cupons(): VARCHAR
CRUD para Premios(): VARCHAR

cliente
ingressos: VARCHAR
cupons: VARCHAR
premios: VARCHAR

clienteService
comprarIngresso(): INTEGER
utilizarCupom(): INTEGER
compartilharCupom(): INTEGER
resgatarPremio(): INTEGER
avaliarHorarios(): INTEGER
avaliarServicos(): INTEGER
avaliarFilme(): INTEGER

Data

cinemaDAO
-----------

cinemaDAOMemoria
CRUD para Cliente(): INTEGER
CRUD para ADM(): INTEGER
calcularMediaAvaliacao(): INTEGER

AdministradorDAO
------------------

administradorDAOMemoria
CRUD para Filiais(): INTEGER
CRUD para Filmes(): INTEGER
CRUD para Cupons(): INTEGER
CRUD para Premios(): INTEGER

clienteDAO
------------

clienteDAOMemoria
comprarIngresso(): INTEGER
utilizarCupom(): INTEGER
compartilharCupom(): INTEGER
resgatarPremio(): INTEGER
avaliarHorario(): INTEGER
avaliarServicos(): INTEGER
avaliarFilme(): INTEGER

Entidades

ranking
filmes: INTEGER
calcularRanking(): INTEGER

ingresso
Filme filme: INTEGER
preço: INTEGER
horario: INTEGER
sala: INTEGER

cupom
codigo: INTEGER
tipoDeCupom: INTEGER

Filme
nome: VARCHAR
duração: INTEGER
avaliação: VARCHAR
sinopse: VARCHAR
classificaçãoIndicativa: VARCHAR
genero: VARCHAR
diaDeEstrela: DATE

premio
idPremio: INTEGER
descrição: VARCHAR

usuário
cpf: VARCHAR
nome: VARCHAR