



CENTRO UNIVERSITÁRIO 7 DE SETEMBRO

Curso: Sistemas de Informação

Disciplina:
Banco de Dados I

Equipe:
Lucas Gomes e Thiago Rocha

Dicionário de Dados

1. Conceito

É um documento que contém informações sobre todos os objetos contidos no modelo de dados, descrevendo suas entidades e relacionamentos. Permitindo aos analistas que obtenham informações sobre todos os objetos do modelo de forma textual, contendo explicações por vezes difíceis de incluir no diagrama. É válido lembrar que o objetivo do documento é ser claro e consistente.

2. Modelo do Dicionário de Dados

Descrição

Este documento apresenta o dicionário de dados do modelo de dados do sistema do cinema, e o detalhamento das tabelas do banco de dados.

Relação das Tabelas

Localização	Tabela que contém as possíveis localizações de uma sala
Sala	Tabela que contém as informações das salas
Horário	Tabela que contém todos os horários de funcionamento dos cinemas
Função	Tabela que contém todas as funções/cargo dos funcionários
Funcionário	Tabela que contém as informações dos funcionários
FuncionarioHorario	Tabela que contém os horários de trabalho dos funcionários
Diretor	Tabela que contém todos os diretores dos filmes cadastrados
Gênero	Tabela que contém os gêneros dos filmes
Filme	Tabela que contém todas as informações dos filmes cadastrados
Prêmio	Tabela que contém o nome de todos os prêmios dos filmes
FilmePremio	Tabela que contém todos os prêmios que os filmes cadastrados ganharam
Sessão	Tabela que contém as informações da sessão (sala, filme, horario)
TipolIngresso	Tabela que contém os tipos de ingresso (meia, inteira)
Ingresso	Tabela que contém as informações do ingresso (sessao, tipo)

Tabela: Localização

Observações:

Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
id	Int	N	Número sequencial que serve como pk
descricao	Varchar(50)	N	Contém a descrição do local

Tabela: Sala			
Observações:			
Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
id	Int	N	Número sequencial que serve como pk
nome	Varchar(50)	N	Contém a descrição do local (geralmente praias)
capacidade	Int	N	Capacidade de pessoas
localizacao_id	Int	N	Chave estrangeira para identificar a localizacao

Tabela: Horário			
Observações:			
Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
id	Int	N	Número sequencial que serve como pk
descricao	Varchar(50)	N	Horário de funcionamento

Tabela: Funcao			
Observações:			
Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
id	Int	N	Número sequencial que serve como pk
descricao	Varchar(50)	N	Contém a função

Tabela: Funcionário			
Observações:			
Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
id	Int	N	Número sequencial que serve como pk
matricula	Varchar(30)	N	Matrícula do funcionário
nome	Varchar(50)	N	Nome do funcionário
data_admissao	Date	N	Data de admissão do funcionário
salario	Decimal(10, 2)	N	Contém o salário do funcionário
funcao_id	Int	N	Chave estrangeira para identificar o cargo do funcionario
localizacao_id	Int	N	Chave estrangeira para identificar qual local o funcionário está alocado

Tabela: FuncionarioHorario			
Observações:			
Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
funcionario_id	Int	N	Identificador do funcionário
horario_id	Int	N	Identificador do horário

Tabela: Diretor			
Observações:			
Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
id	Int	N	Número sequencial que serve como pk
nome	Varchar(50)	N	Contém o nome do diretor

Tabela: Genero			
Observações:			
Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
id	Int	N	Número sequencial que serve como pk
descricao	Varchar(50)	N	Contém a descrição do gênero do filme

Tabela: Filme			
Observações:			
Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
id	Int	N	Número sequencial que serve como pk
nome_pt	Varchar(255)	N	Nome do filme em português
nome_or	Varchar(255)	S	Nome do filme na língua original
ano_lancamento	Varchar(4)	N	Ano de lançamento do filme
diretor_id	Int	N	Chave estrangeira para identificar o diretor do filme
tipo_id	Int	N	Chave estrangeira para identificar o tipo do filme

Tabela: Premio			
Observações:			
Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
id	Int	N	Número sequencial que serve como pk
nome	Varchar(255)	N	Nome do prêmio
descricao	Varchar(255)	N	Descrição do prêmio
ano_premiacao	Varchar(4)	N	Ano em que o prêmio foi recebido

Tabela: FilmePremio			
Observações:			
Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
filme_id	Int	N	Identificador do filme
premio_id	Int	N	Identificador do prêmio

Tabela: Sessão			
Observações:			
Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
id	Int	N	Número sequencial que serve como pk
filme_id	Int	N	Chave estrangeira para identificar qual filme será exibido na sessão
sala_id	Int	N	Chave estrangeira usada para saber em qual sala a sessão ocorrerá
horario_id	Int	N	Ano em que o prêmio foi recebido

Tabela: TipoIngresso			
Observações:			
Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
id	Int	N	Número sequencial que serve como pk
descricao	Varchar(50)	N	Contém qual é o tipo do ingresso

Tabela: Ingresso			
Observações:			
Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
id	Int	N	Número sequencial que serve como pk
sessao_id	Int	N	Chave estrangeira usada para identificar a sessão daquele ingresso
tipo_ingresso	Int	N	Chave estrangeira usada para saber qual o tipo daquele ingresso