



















































































1. Data Dictionary

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 cardapio	Tabela criada para registrar os alimentos e bebidas disponíveis	 desali	Descrição do alimento	varchar	40	false	false	false
		 idali	ID do alimento	int4	0	true	false	false
		 valali	Valor do alimento	int4	0	false	false	false
 cinema	Tabela para cadastro do cinema	 codcin	Coluna para código do cinema	int4	2	true	false	false
		 nomcin	Coluna para cadastro do nome do cinema	varchar	40	false	false	false
 diretor	Tabela para cadastro dos diretores dos filmes	 iddir	Identificação do cadastro de diretores	int4	0	true	false	false
		 nomdir	Tabela para cadastro do nome do diretor	varchar	45	false	false	false
 filme	Tabela para cadastro do filme	 anolanfan	Ano de lançamento do filme	int4	4	false	false	false
		 claind	Classificação indicativa de idade para o filme	varchar	2	false	false	false
		 dubleg	Flag de definição para filme dublado ou não.	char	1	false	false	false
		 durfil	Controle da	time	0	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 anolano	Ano de lançamento do filme	int4	4	false	false	false
		 duracao	duração do filme, em horas.	int4	0	false	false	false
		 idfilme	Identificador do filme	int4	10	true	false	false
		 idgenero		int4	0	false	false	false
		 mesexibicao	Mês de exibição do filme. Iniciando em 1 - Janeiro e 12 - Dezembro.	int4	2	false	false	false
		 nomBR	Nome do filme no Brasil	varchar	45	false	false	false
		 nomEN	Nome do filme fora do Brasil	varchar	45	false	true	false
		 sinfil	Coluna para breve descrição da sinopse do filme	varchar	255	false	false	false
 filme_auditoria	Tabela para gravar os logs de alteração na tabela filme	 dat_alteracao	Data e hora da alteração da alteração	timestamp	0	false	false	false
		 dml	Comando executado	text	0	false	false	false
		 id_filme_novo	Id do filme adicionado	int4	0	false	true	false
		 id_filme_antigo	Id do filme alterado.	int4	0	false	true	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 dat_alt	Data e hora da alteração da alteração	timestamp	0	false	false	false
		 id_log	ID do log	int4	0	true	false	false
		 usu_alt	Usuario que fez a alteração do filme	varchar	25	false	false	false
 filme_premiacao		 gan	Flag para definir se ganhou ou não a indicação	int4	1	false	false	false
		 id_fil_pri	Chave primária	int4	3	true	false	false
		 idfilm		int4	10	false	false	false
		 idpre		int4	2	false	false	false
 funcao	Tabela de cadastro das funções do funcionário	 idfun	Identificação da função	int4	2	true	false	false
		 nomfun	Nome da função	varchar	45	false	false	false
 funcionario	Tabela de cadastro de funcionários	 cartrab	Identificador do funcionário (Nº da carteira de trabalho)	int4	8	true	false	false
		 codcin		int4	2	false	false	false
		 datadm	Data de admissão do funcionário	date	0	false	false	false
		 nomfun	Nome do funcionário	varchar	45	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 cartrab	Identificador do funcionário (Nº da carteira de trabalho)	int4	8	true	false	false
		 salfun	Salário do funcionário	float4	10	false	false	false
 genero	tabela para cadastro dos gêneros de filmes	 idgen	Identificação do genero	int4	0	true	false	false
		 nomgen	Coluna especifico do nome do gênero	varchar	45	false	false	false
 horario	Tabela para cadastro dos horários já pré-definidos	 hor	Hora de exibição	time	7	false	false	false
		 idhor	Identificador do horário	int4	2	true	false	false
 horario_funcionario		 id_hor_fun	Chave primária	int4	0	true	false	false
		 idfunc		int4	2	false	false	false
		 idfuncionario		int4	8	false	false	false
		 idhor		int4	2	false	false	false
 ingresso	Tabela para registrar os ingressos vendidos	 datven	Data da venda do ingresso	date	0	false	false	false
		 id_sal_fil		int4	2	false	false	false
		 iding	Id do ingresso	int4	10	true	false	false
		 valing	Valor cobrado pelo ingresso.	numeric	5.2	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 premiacao	Tabela responsável pelo cadastro das premiações	 anopre	Ano da premiação	int4	4	false	false	false
		 idpre	Coluna do ID da premiação	int4	2	true	false	false
		 nompre	Nome da premiação	varchar	45	false	false	false
 sala	Tabela para cadastro das salas de cinema	 capsal	Capacidade da sala de cinema	int4	3	false	false	false
		 idsal	Identificador da sala de cinema	int4	2	true	false	false
		 nomsal	Nome da sala de cinema	varchar	45	false	false	false
 sala_filme		 id_sal_filme	Chave primária	int4	2	true	false	false
		 idfilm		int4	10	false	false	false
		 idhor		int4	2	false	false	false
		 idsala		int4	2	false	false	false
 tickets	Tabela para registrar os tickets de alimetos vendidos	 datven	Data da venda do ticket	date	0	false	false	false
		 idali		int4	0	false	false	false
		 idfilm		int4	10	false	false	false
		 intic	ID (identificador) do ticket vendido	int4	0	true	false	false