

Sigla do Projeto - Master Cine
Dicionário de Dados
Versão 1.0

Histórico de Revisões			
Versão	Data	Descrição	Autor

Sumário

1.	Introdução	-----	3
2.	Identificação do Projeto	-----	3
3.	Dicionário de Dados	-----	3
3.1.	Tabelas	-----	3

Dicionário de Dados

1. Introdução

A locadora de filmes Master Cine, quer desenvolver um sistema que permita um controle de locações, registro de funcionários, clientes e filmes.

O Dicionário de Dados tem como objetivo descrever cada uma das entidades identificadas no Modelo Conceitual de Dados, permitindo melhor entendimento do negócio e das entidades (dados) necessárias à solução.

2. Identificação do Projeto

Projeto	master_cinedb
Requisitante	Nina Barbosa Lima
Gerente de Projetos	Stefanie Souza

3. Dicionário de Dados

3.1. Tabelas

Nome da Tabela	Cliente
Descrição	A Tabela é destinada a armazenar as informações dos clientes. Deve-se guardar números de documentos, dados pessoais, endereço e contato. Será manipulada pelos funcionários com os cargos de atendente, caixa, CEO, gerente e auxiliar administrativo.

Colunas							
id	nome	data_nascimento	cpf	rg	telefone	email	endereco
int AI PK	varchar(500)	date	varchar(11)	varchar(9)	varchar(15)	varchar(500)	varchar(600)

Nome da Tabela	Funcionarios
Descrição	A tabela será responsável por armazenar dados essenciais dos funcionários, como dados pessoais, documentos e contato. Deve ser manipulada por funcionários com os cargos CEO e gerente.

Colunas									
id	nome	re	cpf	rg	data_nascimento	telefone	endereço	email	cargo_id
int AI PK	varchar(500)	varchar(6)	varchar(11)	varchar(9)	date	varchar(20)	varchar(600)	varchar(500)	fk_cargo

Nome da Tabela	Cargos
Descrição	A tabela armazenará todos os cargos da Master cine, sendo eles, atendente, CEO, gerente, caixa, auxiliar de serviços gerais, auxiliar administrativo.

Colunas	
id	nome
int AI PK	varchar(100)

Nome da Tabela	Generos
Descrição	A tabela armazenará 12 gêneros de filmes, disponíveis na locadora. Sendo eles, ação, aventura, comédia, comédia romântica, documentário, drama, fantasia, ficção científica, infantil, mistério, romance, suspense e terror.

Colunas	
id	nome
int AI PK	varchar(100)

Nome da Tabela	categorias_filmes
Descrição	Na Master Cine os filmes são classificados em duas categorias, "lançamento" tem um período de locação de 5 dias corridos e uma multa de R\$2,00 por dia de atraso, na entrega e os filmes listados na categoria "demais", tem um tempo de 7 dias corridos e uma multa por atraso de R\$1,00 por dia de atraso.

Colunas			
id	nome	dias_locacao	valor_multa
int AI PK	varchar(45)	varchar(2)	double(9,2)

Nome da Tabela	Filmes
Descrição	Com a tabela os funcionários que exercem os cargos de atendente, caixa, CEO e gerente, poderão armazenar as informações dos filmes, como título, direção, gênero, categoria e o valor do aluguel, que pode ser de R\$10,00 a R\$25,00.

Colunas					
id	nome	nome_direcao	valor_aluguel	genero_id	categoria_id
int AI PK	varchar(500)	varchar(500)	double(9,2)	int FK	int FK

Nome da Tabela	Aluguel
Descrição	A tabela será responsável por armazenar todas as locações feitas. Além das informações do cliente, do filme e do responsável pelo atendimento, será possível registrar data da locação, data prevista para devolução, a data que houve de fato a devolução, mostrar se houve atraso na entrega e calcular o valor total a pagar da multa.

Colunas									
id	data_retirada	data_prev_d evolucao	data_devoluc ao	cliente_id	filme_id	funcionario_i d	endereco	email	cargo_id
int AI PK	date	varchar(6)	varchar(11)	int FK	fk_filme	int FK	varchar(600)	varchar (500)	int FK