

Projeto Locadora

www.professorcarlosmuniz.com.br

Dicionário de Dados

Entidade USUARIOS – Armazena os dados referentes aos usuários do sistema.

Atributos	Descrição	Tipo	Tamanho	Null	PK	FK
id	Identifica o Usuario	int	-	Não	Sim	
Tipo	Informa o tipo de usuário	int	2	Não		Sim
login	Informa o login do usuário	varchar	15	Não	Sim	
email	Informa o email do usuário	varchar	30		Sim	
senha	Guarda a senha do usuário	varchar	20			
Data_Cadastro	Identifica a data do cadastro do Dependente	datetime				
Data_Atualizacao	Identifica a data da última atualização do Dependente	datetime				
Usuario	Identifica o último usuário a alterar as informações	int				sim

Entidade Tipo_Usuario – Armazena os dados referentes aos usuários do sistema.

Atributos	Descrição	Tipo	Tamanho	Null	PK	FK
id	Identifica o Usuario	int	-	Não	Sim	
Tipo	Informa o tipo de usuário	int	2	Não		Sim
Data_Cadastro	Identifica a data do cadastro do Dependente	datetime				
Data_Atualizacao	Identifica a data da última atualização do Dependente	datetime				
Usuario	Identifica o último usuário a alterar as informações	int				sim

Projeto Locadora

www.professorcarlosmuniz.com.br

Dicionário de Dados

Entidade TITULAR – Armazena os dados referentes ao TITULAR.

Atributos	Descrição	Tipo	Tamanho	Null	PK	FK
id	Identifica o Titular	int	-	Não	Sim	
Matricula	Identificador de Matricula do Titular	int	15	Não	Sim	
Nome	Identifica o Nome do Titular	Varchar	50			
Endereco	Identifica o Endereço do Titular	Varchar	100			
Bairro	Identifica o Bairro do Titular	Varchar	50			
Cidade	Identifica a Cidade do Titular	Varchar	30			
UF	Identifica a UF do Titular	Varchar	2			
Email	Identifica o email do Titular	Varchar	50			
Telefone	Identifica o Telefone do Titular	Varchar	14			
Nascimento	Identifica a data de nascimento do Titular	date				
Data_Cadastro	Identifica a data do cadastro do Titular	datetime				
Data_Atualizacao	Identifica a data da última atualização do Titular	datetime				
Usuario	Identifica o último usuário a alterar as informações	int				sim

Projeto Locadora

www.professorcarlosmuniz.com.br

Dicionário de Dados

Entidade DEPENDENTES – Armazena os dados referentes ao DEPENDENTE.

Atributos	Descrição	Tipo	Tamanho	Null	PK	FK
id	Identifica o Dependente	int	-	Não	Sim	
Matricula	Identificador de Matricula do Titular associado	int	15	Não		Sim
Nome	Identifica o Nome do Dependente	Varchar	50			
Endereco	Identifica o Endereço do Dependente	Varchar	100			
Bairro	Identifica o Bairro do Dependente	Varchar	50			
Cidade	Identifica a Cidade do Dependente	Varchar	30			
UF	Identifica a UF do Dependente	Varchar	2			
Email	Identifica o email do Dependente	Varchar	50			
Telefone	Identifica o Telefone do Dependente	Varchar	14			
Nascimento	Identifica a data de nascimento do Dependente	date				
Data_Cadastro	Identifica a data do cadastro do Dependente	datetime				
Data_Atualizacao	Identifica a data da última atualização do Dependente	datetime				
Usuario	Identifica o último usuário a alterar as informações	int				sim

Projeto Locadora

www.professorcarlosmuniz.com.br

Dicionário de Dados

Entidade APOIO_CIDADES – Armazena os dados referentes às CIDADES.

Atributos	Descrição	Tipo	Tamanho	Null	PK	FK
id	Identifica a cidade	int	-	Não	Sim	
Descrição	Descreve a cidade	varchar	50	Não		
Data_Cadastro	Identifica a data do cadastro do Dependente	datetime				
Data_Atualizacao	Identifica a data da última atualização do Dependente	datetime				
Usuario	Identifica o último usuário a alterar as informações	int				sim

Entidade APOIO_UF – Armazena os dados referentes às UF/s ESTADOS.

Atributos	Descrição	Tipo	Tamanho	Null	PK	FK
id	Identifica o estado	int	-	Não	Sim	
UF	Descreve a UF	char	2	Não		
Descrição	Descreve a cidade	varchar	50	Não		
Data_Cadastro	Identifica a data do cadastro do Dependente	datetime				
Data_Atualizacao	Identifica a data da última atualização do Dependente	datetime				
Usuario	Identifica o último usuário a alterar as informações	int				sim

Projeto Locadora

www.professorcarlosmuniz.com.br

Dicionário de Dados

Entidade DOCUMENTACAO – Armazena os dados referentes a DOCUMENTAÇÃO DO TITULAR.

Atributos	Descrição	Tipo	Tamanho	Null	PK	FK
id	Identifica o registro	int	-	Não	Sim	
Matricula	Identificador de Matricula do Titular associado	int	15	Não		Sim
CPF	Identifica o CPF do Titular	varchar	15	Não	Sim	
CNH	Identifica CNH do Titular	varchar	20	Sim		
RG	Identifica RG do Titular	varchar	20	Sim		
Cartao	Identifica o número do cartão do Titular	varchar	30	Sim		
CVV2	Identifica o código de segurança do cartão Titular	varchar	6	Sim		
Expiração	Identifica data de expiração do cartão Titular	varchar	10	Sim		
Data_Cadastro	Identifica a data do cadastro do Dependente	datetime				
Data_Atualizacao	Identifica a data da última atualização do Dependente	datetime				
Usuario	Identifica o último usuário a alterar as informações	int				sim

Projeto Locadora

www.professorcarlosmuniz.com.br

Dicionário de Dados

Entidade FILMES – Armazena os dados referentes às MÍDIAS DE FILMES

Atributos	Descrição	Tipo	Tamanho	Null	PK	FK
id	Identifica o registro	int	-	Não	Sim	
Matricula_Locatorio	Identificador de Matricula do Titular associado	int	15	Sim		Sim
Status	Identifica o Status da mídia (se disponível ou alugado)	varchar	15	Não		
Nome	Identifica o Nome do Filme	Varchar	200			
Título Original	Identifica o Título Original do Filme	Varchar	200			
Ano	Identifica o Ano do Filme	int	4			
Genero	Identifica Gênero do Filme	Varchar	30			
Franquia	Identifica a Franquia do Filme	Varchar	30			
Classificacao	Identifica a classificação etária do Filme	int	2			
Sinopse	Resumo do Filme	Longtext				
País	Identifica o País de Origem do Filme	Varchar	30			
Oscar	Identifica o numero de Oscars do Filme	Int	2			
Globo de Ouro	Identifica o número de Globos de Ouro do Filme	Int	2			
Data_Cadastro	Identifica a data do cadastro do Dependente	datetime				
Data_Atualizacao	Identifica a data da última atualização do Dependente	datetime				
Usuario	Identifica o último usuário a alterar as informações	int				sim

Projeto Locadora

www.professorcarlosmuniz.com.br

Dicionário de Dados

Entidade APOIO_GENERO – Armazena os dados referentes aos Gêneros dos filmes.

Atributos	Descrição	Tipo	Tamanho	Null	PK	FK
id	Identifica o genero	int	-	Não	Sim	
Descrição	Descreve o Gênero dos filmes	varchar	50	Não		
Data_Cadastro	Identifica a data do cadastro do Dependente	datetime				
Data_Atualizacao	Identifica a data da última atualização do Dependente	datetime				
Usuario	Identifica o último usuário a alterar as informações	int				sim

Entidade APOIO_PAIS – Armazena os dados referentes aos PAÍS de origem dos filmes.

Atributos	Descrição	Tipo	Tamanho	Null	PK	FK
id	Identifica o país	int	-	Não	Sim	
Descrição	Descreve o País dos filmes	varchar	50	Não		
Data_Cadastro	Identifica a data do cadastro do Dependente	datetime				
Data_Atualizacao	Identifica a data da última atualização do Dependente	datetime				
Usuario	Identifica o último usuário a alterar as informações	int				sim

Projeto Locadora

www.professorcarlosmuniz.com.br

Dicionário de Dados

Entidade APOIO_SITUACAO – Armazena os dados referentes aos Situação dos filmes.

Atributos	Descrição	Tipo	Tamanho	Null	PK	FK
id	Identifica o país	int	-	Não	Sim	
Descrição	Descreve a situação dos filmes (Disponível/alugado)	varchar	15	Não		
Data_Cadastro	Identifica a data do cadastro do Dependente	datetime				
Data_Atualizacao	Identifica a data da última atualização do Dependente	datetime				
Usuario	Identifica o último usuário a alterar as informações	int				sim

Projeto Locadora

www.professorcarlosmuniz.com.br

Dicionário de Dados

Entidade LOCAÇÕES – Armazena os dados referentes às LOCAÇÕES DAS MÍDIAS

Atributos	Descrição	Tipo	Tamanho	Null	PK	FK
id	Identifica a locação	int	-	Não	Sim	
Matricula_Locuario	Identificador de Matricula do Titular associado	int	15	Sim		Sim
IdFilme	Identifica o id da mídia do filme	int	15	Não		Sim
Data	Data da Locação	Datetime				
Data_Devolução	Data da Locação	Datetime				
Valor	Valor da Locação	double				
Data_Cadastro	Identifica a data do cadastro do Dependente	datetime				
Data_Atualizacao	Identifica a data da última atualização do Dependente	datetime				
Usuario	Identifica o último usuário a alterar as informações	int				sim