

DICIONÁRIO DE DADOS

Entidade: PESSOA				
Descrição: Define os dados da Pessoa que será cadastrada no sistema.				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
cpf	chave primária obrigatório	int	11	Número do documento de CPF da pessoa
nome	obrigatório	varchar	100	Nome da pessoa
dtNascimento	obrigatório	date		Data em que a pessoa nasceu
telefone	obrigatório	bigint	15	Número de telefone da pessoa
email	obrigatório	varchar	100	Um e-mail de contato da pessoa
cep	obrigatório	bigint	15	cep da residência da pessoa
bairro	obrigatório	varchar	100	bairro da residência da pessoa
rua	obrigatório	varchar	100	rua da residência da pessoa
numero	obrigatório	int	11	número da residência da pessoa
cidade	obrigatório	varchar	100	cidade da residência da pessoa
tipo	obrigatório	enum(F, C)		função da pessoa no sistema

Entidade: CLIENTE				
Descrição: Define os dados de um cliente que será cadastrada no sistema.				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
cpf	chave estrangeira obrigatório	int	11	Número do documento de CPF do cliente

Entidade: MEMBRO				
Descrição: Define os dados de um membro que será cadastrada no sistema.				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
cpf	chave estrangeira chave primária obrigatório	int	11	Número do documento de CPF do membro
numeroCartao	obrigatório	bigint	20	número do cartão de crédito do membro
dtValidadeCartao	obrigatório	date		Data de validade do cartão do membro
cvcCartao	obrigatório	int	3	código de segurança do cartão do membro
titularCartao	obrigatório	varchar	100	Nome que aparece no cartão
idClube	obrigatório chave estrangeira	int	11	id do clube que o membro pertence

Entidade: CLUBE				
Descrição: Define os dados do Clube que será cadastrado no sistema.				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
idClube	chave primária obrigatório	int	11	Número de identificação do clube
limiteJogos	obrigatório	int	11	Limite de jogos que um membro do clube pode alugar
preco	obrigatório	float	11	Preco do plano do clube

Entidade: PARTIDA				
Descrição: Define os dados da Partida que será cadastrada no sistema.				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
idPartida	chave primária obrigatório	int	11	Número de identificação da partida
data	obrigatório	date		data em que ocorreu a partida
idMonitor	obrigatório chave estrangeira	int	11	número de identificação do monitor que monitora a partida
copiaArtigo	obrigatório chave estrangeira	int	11	número da cópia do jogo que está sendo jogado
nomeArtigo	obrigatório chave estrangeira	varchar	100	nome do jogo que está sendo jogado na partida

Entidade: FUNCIONARIO				
Descrição: Define os dados do Funcionario que será cadastrado no sistema.				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
cpf	chave primária chave estrangeira obrigatório	int	11	Número do documento de CPF do funcionário
dtContratacao	obrigatório	date		data em que o funcionário foi contratado
salario	obrigatório	float	11	salário do funcionário
cargo	obrigatório	enum(G, M)		cargo que o funcionário ocupa na loja

Entidade: ARTIGO				
Descrição: Define os dados de um artigo que será cadastrada no sistema.				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
copia	chave primária composta obrigatório	int	11	número da cópia do artigo
nome	chave primária composta obrigatório	varchar	100	nome do artigo
tipo	obrigatório	enum(J, Q)		tipo de artigo
alugado	obrigatório	bit	1	atributo que fala se o artigo está alugado ou não
danificado	obrigatório	bit	1	atributo que fala se o artigo está danificado ou não
idCategoria	obrigatório chave estrangeira	int	11	número de identificação da categoria do artigo

Entidade: CATEGORIA				
Descrição: Define os dados de uma categoria que será cadastrada no sistema.				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
idCategoria	obrigatório chave primária	int	11	número de identificação da categoria
cor	obrigatório único	varchar	15	cor que identifica a categoria
descricao	obrigatório	varchar	100	descricao sobre a categoria

Entidade: ALUGUEL				
Descrição: Define os dados de um aluguel que será cadastrado no sistema.				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
codAluguel	chave primária obrigatório	int	11	número de identificação do aluguel
dtAluguel	obrigatório	date		data que ocorreu o aluguel
valor	obrigatório	float	7	valor do aluguel do artigo
contratoPath	obrigatório único	varchar	100	caminho para acessar o arquivo com o contrato do aluguel
idCliente	obrigatório chave estrangeira	int	11	número de identificação do cliente que realizou o aluguel

Entidade: LANCHE				
Descrição: Define os dados de um lanche que será cadastrada no sistema.				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
codLanche	chave primaria obrigatório	int	11	numero de identificação do lanche
nome	obrigatório	varchar	100	nome do lanche
preco	obrigatorio	float	11	preço do lanche

Entidade: COMANDA				
Descrição: Define os dados de uma comanda que será cadastrada no sistema.				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
idMesa	chave estrangeira obrigatório	int	11	número de identificação da mesa da comanda
idComanda	chave primária obrigatório	int	11	número de identificação da comanda
idGarcom	chave estrangeira obrigatório	int	11	número de identificação do garçom que atendeu a mesa

Entidade: CONTA				
Descrição: Define os dados de uma conta que será cadastrada no sistema.				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
idConta	chave primária obrigatória	int	11	Número de identificação da conta
dataPagamento	obrigatório	ddate		data da conta
formaPagamento	obrigatório	enum(dec, cre, pix, din)		forma como a conta foi paga
idComanda	obrigatório chave estrangeira	int	11	número de identificação da comanda da conta