

Restrições de Integridade – Banco de Dados Gerenciamento Financeiro

Aluno: Tiago Rodrigues de Matos

Entidade-Atributo

Cliente	
CPF	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo String (VARCHAR) – 14 caracteres incluindo “.” e “-”; • Atributo-chave -Campo obrigatório e único; • Validação de dígito do CPF;
Nome	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo String (VARCHAR) – Máximo de 50 caracteres; • Campo obrigatório e não pode ser nulo nem com menos de três caracteres;
Conta	
IDConta	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo String (VARCHAR) – 14 caracteres aleatórios; • Atributo-chave - Campo obrigatório e único;
Saldo	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo Precisão Simples (FLOAT) – Campo calculado pelo valor das movimentações; • Campo obrigatório e não pode ser nulo;
Movimentação	
Data	<ul style="list-style-type: none"> • Campo tipo data (DATE) que significa o dia da movimentação; • Obrigatório;
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> • Campo Enumerado de transferência, depósito ou retiradas
Valor	<ul style="list-style-type: none"> • Campo do tipo precisão simples (FLOAT) – Não pode ser nulo nem menor que zero;
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo String (VARCHAR) – Máximo de 50 caracteres;
Categoria	
Entidade Pai da Entidades Filho:	
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • Descrição da categoria – atributo chave
ID	<ul style="list-style-type: none"> • Campo de autoincremento
Receita	<ul style="list-style-type: none"> •
	<ul style="list-style-type: none"> •
Despesa	<ul style="list-style-type: none"> •