# Modelo Lógico - Dekafy

# DEKAFY

### Relacionamentos:

- 1. Um usuário pode ter várias contas bancárias (relacionamento um-paramuitos);
- 2. Uma conta bancária pode ter várias transações (relacionamento um-paramuitos):
- 3. Uma transação está associada a uma categoria específica (relacionamento muitos-para-um):
- 4. Um usuário pode ter várias metas financeiras (relacionamento um-paramuitos):
- 5. Um usuário pode ter vários investimentos (relacionamento um-paramuitos):
- 6. Um usuário pode ter vários impostos de renda (relacionamento um-paramuitos).

## 7 - Imposto de Renda: D (identificador único do imposto ID do Usuário (chave estrangeira para o usuário associado Ano (ano do imposto de renda) Valor Devido (valor monetário devido para o imposto 5 - Meta Financeira: ID (identificador único da meta ID do Usuário (chave Nome (nome descritivo da meta Valor Alvo (valor monetário almeiado para a meta) Data Limite (data limite para

alcancar a meta)

## 1 - Usuário: ID (identificador único do usuário) Nome (nome do usuário) Celular (número do celular do Email (endereço de e-mail) Senha (senha para autenticação) ž 2 - Conta Bancária: ID (identificador único da conta ID do Usuário (change estrangeira para o usuário associado 1:N Nome da Conta (nome

Banco (nome do banco da conta)

Saldo (saldo atual da conta

hancária)

6 - Investimento: ID (identificador único do ID do Usuário (chave estrangeira para o usuário associado Nome (name do investimento) Tipo (tipo de investimento ex: acões, fundos, imóveis) Valor Investido (valor (API) Valor Atual do Investimento (valor do Data de Início (data de início do investimento) Data de Término (data de 3 - Transação:

D (identificador único da transação)

ID da Conta Bancária

TIDO (indica se a transação é uma

Descrição (descrição opcional

Valor (valor monetário da

Data (data da transação)

despesa ou receita)

### (chave estrangeira para a conta bancária associada à transação) 4 - Categoria: N:1 ID (identificador único da categoria) ID da Transação (chave estrangeira para a transação

Nome (nome da categoria, como alimentação transporte lazer outros )

Derek Pascuinelli - RM: 98042

# Modelo Físico - Dekafy



