Especificação do Design do BD

Transação

Uma ação descrita pelo usuário, que aumenta ou decresce o saldo, cada transação possui um valor em reais, se é uma transação de receita ou despesa, uma categoria, uma descrição, e uma data.

Id: Id

Valor: double Tipo: String

Categoria: Categoria Descrição: String Data: Date

Categorias

Campo que classifica a despesa por diferentes tipos, de modo a facilitar o entendimento do usuário posteriormente.

Nome: String Tipo: String

Usuário

Usuário que tem acesso ao sistema.

Id: Id

Nome: String Email: String Senha: double Saldo: double

Transação_Categorias

O relacionamento entre Transação e Categorias é feito da seguinte forma, para cada transação especificada no banco, é necessário delimitar uma categoria.