Data Modeling Report 18 September, 2017

## Modelo entidade relacionamento

Package in package 'Projeto Desafio'

Modelo entidade relacionamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Jackson created on 13/09/2017. Last modified 13/09/2017 Alias

## Modelo entidade relacionamento diagram

Data Modeling diagram in package 'Modelo entidade relacionamento'

Modelo entidade relacionamento Version 1.0 Jackson created on 13/09/2017. Last modified 18/09/2017

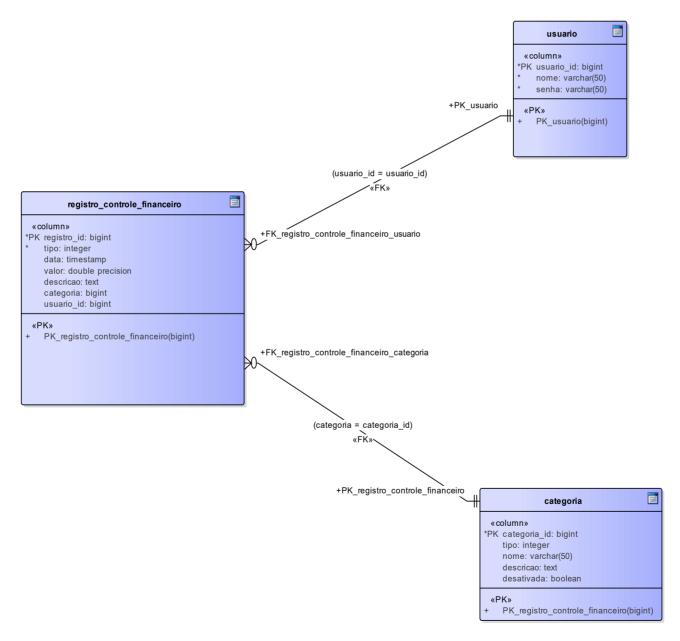


Figure 1: Modelo entidade relacionamento

Data Modeling Report 18 September, 2017

## categoria

Database table in package 'Modelo entidade relacionamento'

categoria
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Jackson created on 13/09/2017. Last modified 14/09/2017
DBMS PostgreSQL

| COLUMN NAME         | DATATYPE    | NOT NULL | COMMENTS |
|---------------------|-------------|----------|----------|
| categoria_id        | bigint      | True     |          |
| <b>□</b> tipo       | integer     | False    |          |
| nome nome           | varchar(50) | False    |          |
| descricao descricao | text        | False    |          |
| desativada          | boolean     | False    |          |

| PRIMARY KEY NAME                | COLUMNS      | COMMENTS |
|---------------------------------|--------------|----------|
| PK_registro_controle_financeiro | categoria_id |          |

# registro\_controle\_financeiro

Database table in package 'Modelo entidade relacionamento'

registro\_controle\_financeiro
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Jackson created on 13/09/2017. Last modified 14/09/2017
DBMS PostgreSQL

| COLUMN NAME   | DATATYPE         | NOT NULL | COMMENTS |
|---------------|------------------|----------|----------|
| □ registro_id | bigint           | True     |          |
| ■ tipo        | integer          | True     |          |
| a data        | timestamp        | False    |          |
| □ valor       | double precision | False    |          |
| ■ descricao   | text             | False    |          |

Data Modeling Report 18 September, 2017

| COLUMN NAME | DATATYPE | NOT NULL | COMMENTS |
|-------------|----------|----------|----------|
|             |          |          |          |
| acategoria  | bigint   | False    |          |
| usuario_id  | bigint   | False    |          |

| PRIMARY KEY NAME                | COLUMNS     | COMMENTS |
|---------------------------------|-------------|----------|
| PK_registro_controle_financeiro | registro_id |          |

| FOREIGN KEY NAME                            | COLUMNS | REFERENCES  |
|---|---------|-------------|
| ✓ FK_registro_controle_financeiro_categoria |         | categoria() |
| ✓ FK_registro_controle_financeiro_usuario   |         | usuario()   |

## usuario

Database table in package 'Modelo entidade relacionamento'

usuario
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Jackson created on 13/09/2017. Last modified 14/09/2017
DBMS PostgreSQL

| COLUMN NAME | DATATYPE    | NOT NULL | COMMENTS |
|-------------|-------------|----------|----------|
| usuario_id  | bigint      | True     |          |
| nome nome   | varchar(50) | True     |          |
| senha       | varchar(50) | True     |          |

| PRIMARY KEY NAME | COLUMNS    | COMMENTS |
|------------------|------------|----------|
| PK_usuario       | usuario_id |          |