# **Projeto Desafio**

Imagem com a Logo do Cliente

## Diagramas de Classes

Imagem de Cabeçalho com a Logo do Cliente

### Histórico da Revisão

| Data       | Versão | Descrição       | Autor           |
|------------|--------|-----------------|-----------------|
| 22/03/2016 | 1.0    | Primeira versão | Gabriel Putrick |

#### Imagem de Cabeçalho com a Logo do Cliente

### Índice

| 1. Introdução                                | 4 |
|--|---|
| 1.1 Objetivo                                 | 4 |
| 2. Diagramas de Classes                      | 5 |
| 2.1 Pacote: Diagrama de Classes de Entidades | 5 |
| 2.1.1 Public Class CategoriaProduto          | 5 |
| 2.1.2 Public Class Produto                   | 5 |
| 2.1.3 Public Class Usuário                   | 6 |

Imagem de Cabeçalho com a Logo do Cliente

### 1. Introdução

Este documento possui diagramas de classes do Sistema Desafio.

#### 1.1 Objetivo

Informar aos interessados do projeto quanto aos vários tipos de objetos do Sistema Desafio e o relacionamento entre eles.

Imagem de Cabeçalho com a Logo do Cliente

#### 2. Diagramas de Classes

#### 2.1 Pacote: Diagrama de Classes de Entidades

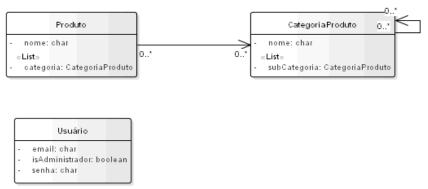


Figura 1: Domain Model

#### 2.1.1 Public Class Categoria Produto

| Descrição   |              |                             |  |  |  |
|---|--------------|-----------------------------|--|--|--|
| Atributos   |              |                             |  |  |  |
| Private char nome   |              |                             |  |  |  |
| Valor Padrão:   | Final: False |                             |  |  |  |
| Private CategoriaProduto subCatego  | ria          |                             |  |  |  |
| Valor Padrão:   | Final: False |                             |  |  |  |
| Operações   |              |                             |  |  |  |
| Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama. |              |                             |  |  |  |
| Origem Destino  |              |                             |  |  |  |
| Diagrama de Classes de  |              | Diagrama de Classes de      |  |  |  |
| Entidades::CategoriaProduto   |              | Entidades::CategoriaProduto |  |  |  |
| Diagrama de Classes de  |              | Diagrama de Classes de      |  |  |  |
| Entidades::CategoriaProduto   |              | Entidades::CategoriaProduto |  |  |  |
| Diagrama de Classes de Entidades::F   | Produto      | Diagrama de Classes de      |  |  |  |
|   |              | Entidades::CategoriaProduto |  |  |  |

#### 2.1.2 Public Class Produto

| Descrição |
|-----------|
| 2000.1300 |
|           |
| Atributos |

## Imagem de Cabeçalho com a Logo do Cliente

Private CategoriaProduto categoria

Valor Padrão: Final: False

Private char nome

Valor Padrão: Final: False

**Operações** 

Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são

representados no diagrama.

Origem Destino

Diagrama de Classes de Entidades::Produto Diagrama de Classes de

Entidades::CategoriaProduto

#### 2.1.3 Public Class Usuário

| Descrição   |              |          |  |  |
|---|--------------|----------|--|--|
|   |              |          |  |  |
| Atributos   |              |          |  |  |
| Private char email  |              |          |  |  |
| Valor Padrão:   | Final: False |          |  |  |
| Private boolean isAdministrador   |              |          |  |  |
| Valor Padrão:   | Final: False |          |  |  |
| Private char senha  |              |          |  |  |
| Valor Padrão:   | Final: False |          |  |  |
|   | 0            | perações |  |  |
| Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama. |              |          |  |  |
|   |              |          |  |  |
| Origen  |              | Destino  |  |  |
|   |              |          |  |  |