

# ESCOPO DO PROJETO

## Votação

Gianluca Petiz Zugno

gianlucazungoifc@gmail.com - 18 de novembro de 2022

### 1 Objetivo

*Identificar a abrangência do projeto informando os seus limites. O sistema de Vendas (Produto Genérico) deverá manter Marca, Produto, Vendedor, Venda e Cliente. Entende-se por manter as funções contidas no CRUD (Create, Read, Update e Delete).*

O sistema deverá contar com *três níveis* de perfis de acesso: •

Cliente: Poderá verificar as suas compras, perfil somente de consulta;

- Vendedor: Além dos privilégios de cliente, poder´a manter produtos informando seus atributos, cadastrar e alterar suas vendas;
- Admin: Herdará as funcionalidades de Vendedor e Cliente, também poderá acessar *dados gerenciais* como faturamento, controle de vendas pagas ou não, considerando como validador a data de Pagamento da venda, caso a data de pagamento seja inferior ou igual a data atual, considere a venda paga, caso contrário o débito encontra-se em aberto.

Exemplos de dados gerenciais do perfil admin:

1. Gerenciamento de votos
2. Contagem de votos
3. Anulação de votos inválidos

## 1.1 Funcionalidades

1. Sistema de votação
2. Há a possibilidade de separação de votos por gênero
3. Votos anulados são desativados, para poder ser reativado no futuro antes de uma apuração.
4. O voto é secreto porém pode ser revelado com permissão do admin
5. Sistema de Login para cada Pessoa

## 1.2 Funcionalidades que não estão nessa proposta

1. Qualquer mudança na quantidade de votos por usuário comum.
2. Integração com sistemas externos
3. O código não é open-source.
4. log dos votos não é público, somente se houver requerimento ao admin .
5. Adição de addons são estritamente proibidas.

## 2 Estrutura necessária

1. Dispositivo, com conexão à web (https) que esteja atualizado e seja pelo menos de 2016, que tenha mouse e teclado para fazer o

voto

2. email, verificado e com 2-factor.

### 3 Repositório

<https://github.com/Gianlz/Votacao-JAVA>

<sup>1</sup> Documento elaborado com  $L^A_T E X$

<sup>1</sup><https://www.latex-project.org>