**PROJETO TECNOLOGICO EM SISTEMAS PARA INTERNET**

**Etapa - Levantamento de Requisitos**

**Sistema de Gestão Comercial com Interface Responsiva**

Tatiane Valentine de Aguirres Nogueira

aguirres.tati@gmail.com

**1 - Requisitos Funcionais:**

* O sistema deverá cadastrar, pesquisar, editar e excluir fornecedores;
* O sistema deverá cadastrar, pesquisar, editar e excluir produtos;
* O sistema deverá cadastrar, pesquisar, editar e excluir clientes;
* O sistema deverá consultar preços de produtos para gerar orçamentos;
* O sistema deverá abrir e fechar caixas de vendas;
* O sistema deverá exibir o caixa atual na página inicial da aplicação;
* O usuário do sistema poderá visualizar os caixas fechados;
* O usuário do sistema não poderá excluir os caixas abertos ou fechados;
* O usuário do sistema poderá editar as informações dos caixas abertos ou fechados;
* O sistema deverá cadastrar, editar e excluir vendas;
* O usuário do sistema poderá incluir e excluir produtos para a venda;
* O sistema deverá gerar recibo da venda em PDF;
* O sistema deverá gerar relatório de total de vendas por dia e por mês;
* O sistema deverá possuir um dashboard com todas as funcionalidades disponíveis como página inicial da aplicação.
* O usuário só terá acesso ao sistema após efetuar o login.

**2 - Requisitos NÃO Funcionais:**

* A aplicação deverá possuir interface responsiva para computador desktop, tablet e celular;
* O sistema deverá ser acessado via browser web.
* O navegador padrão para acesso ao sistema deverá ser o Google Chrome.
* O Back-end do sistema deverá ser desenvolvido na linguagem Ruby juntamente com o framework Rails;
* O Front-end do sistema deverá ser desenvolvido utilizando as tecnologias HTML5, CSS3 e JavaScript, juntamente com o pré-processador Sass e o framework JQuery;
* A aplicação deverá ser desenvolvida com o banco de dados MySQL;
* Ao registrar um produto sendo vendido, as informações como nome e preço devem aparecer em, no máximo, 10 segundos;
* A documentação online incluirá um manual de como utilizar o sistema com o link “ajuda” para acesso na página inicial da aplicação;
* Um novo usuário deverá ser capaz de abrir um caixa e registrar uma venda após a leitura do manual de como utilizar o sistema.