



COLÉGIO TÉCNICO DE BOM JESUS-PIAUÍ
CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA
DISCIPLINA: PROJETO INTEGRADOR II
SUBSEQUENTE MÓDULO III
PROFESSOR: CARLEANDRO NOLETO
ACADÊMICO: THIAGO COSTA APRIGIO DE OLIVEIRA,
EMERSON SOBREIRA DE BRITO,
ORLEANS FONSECA DOS SANTOS

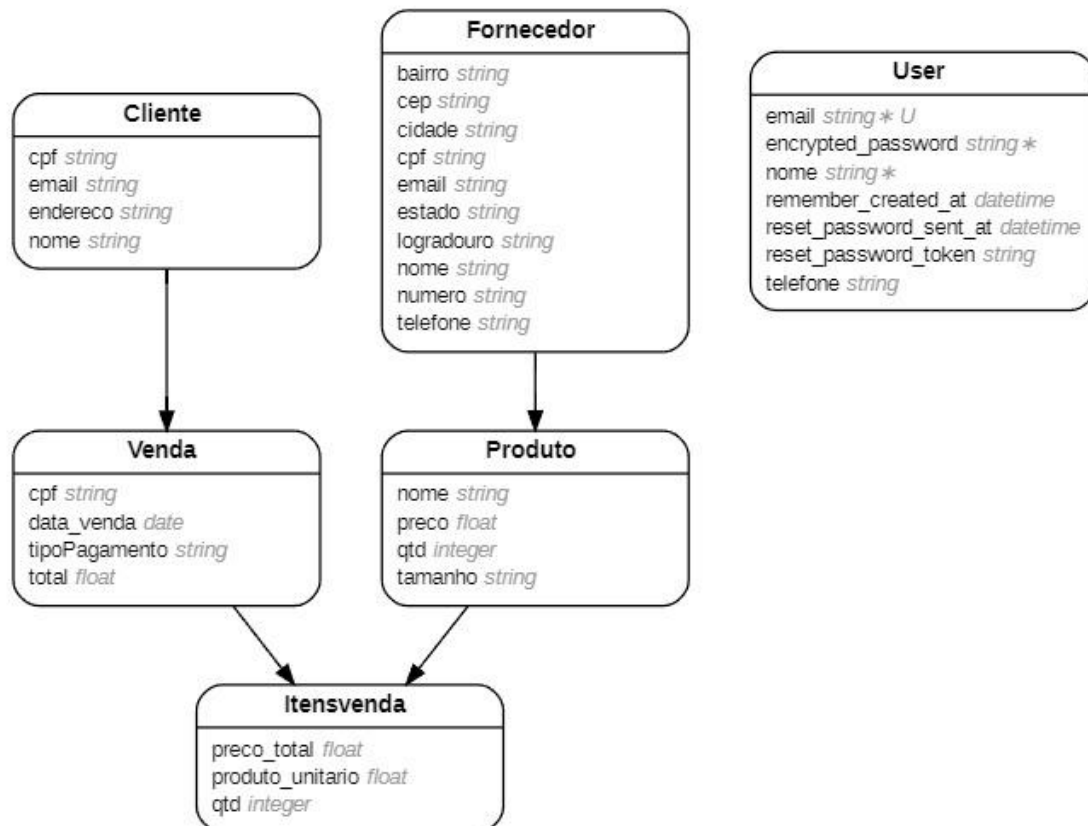
LOJA DE ROUPA (SysAtacado)

O sistema é uma loja de roupas, com o nome fantasia de **SysAtacado**, um sistema com alta capacidade de atender todos os tipos de gostos, feito para você, alta performance e muita variedades de peças, há também opções de vários fornecedores para os clientes poderem comprar um mesmo produto com outros vendedores, o sistema é bem completo seja para quem quer adquirir para sua empresa ou para você consumidor.

Nosso sistema não é só muito importante, mais essencial, com um menu funcional com as seguintes ferramentas: cadastrar usuários, cadastro de fornecedores, criação de produtos, cadastro de vendas, cadastro de clientes, e já com as opções de alterar, pesquisar e excluir. Menu responsivo essencial para todos os tipos de usuários. A também, relatórios em pdf de fornecedores e produtos.

Modelagem do banco de dados

Sysatacado domain model



REQUISITOS FUNCIONAIS

FORNECEDORES:

Permite o cadastro de vários fornecedores.

Permite visualizar, alterar e excluir os fornecedores.

Permite pesquisar os fornecedores disponíveis.

VENDAS

Permite buscar a venda pelo nome do cliente.

Permite cadastro de novas vendas.

Permite visualizar, alterar e excluir.

USUÁRIO

Permite o cadastro de vários usuários

Permite visualizar, alterar e excluir os usuários.

Permite pesquisar os usuários disponíveis

PRODUTO

Permite cadastrar vários produtos, quanto a um fornecedor do produto.

Permite o cadastro de vários usuários

Permite visualizar, alterar e excluir os usuários

Permite pesquisar os usuários disponíveis.

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

Desempenho

O sistema tem uma alta velocidade de resposta.

O tempo de resposta no máximo de 2 sec para cada funcionalidade.

Usabilidade

A interface do usuário é intuitiva e de fácil aprendizado, de forma que usuários sem treinamento prévio possam usá-la sem dificuldades.

Confiabilidade

O sistema estar disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana

Segurança

O sistema fornece mecanismos de autenticação para garantir que apenas usuários autorizados tenham acesso aos recursos e dados do sistema.

Manutenibilidade

O código-fonte do sistema é bem estruturado permitindo alterações e correções de forma eficiente.

Portabilidade

O sistema é capaz de ser executado em diferentes plataformas, como Windows, Linux e macOS.

Tecnologias utilizadas

linguagem de programação: Ruby, JavaScript.

linguagem de marcação: HTML5, Css3, Scss.

Framework: On rails, Bootstrap5.

Banco de dados: PostgreSQL.

Metodologia utilizada: Scrum.