

FACULDADE SENAC
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
ENGENHARIA DE REQUISITOS

Discentes: Henrique Silva, Mayara e Pedro Celso.

ESCOPO DO PROJETO: Sistema para gerenciamento de estoque e vendas para uma doceria.

Objetivos do projeto: Desenvolver um sistema de banco de dados e sua interface para controle de vendas de uma doceria.

Público Alvo: Gerente e vendedores do estabelecimento.

Funcionalidades Principais:

Registro de Produtos: Cadastro de produtos com informações como nome, quantidade, código, descrição, preço, data de validade, fornecedor, etc.

Gestão de Estoque: Controle de entrada e saída de produtos do estoque, com atualização automática do após vendas.

Vendas: Registro de vendas identificando produtos vendidos, quantidade, preço unitário, total da venda, data e hora da venda.

Gestão de Clientes: Cadastro de clientes com informações como nome, telefone, e-mail.

Autenticação e Segurança: Login para diferentes tipos de usuários (administrador, atendente, gerente.).

Segurança dos dados do sistema para proteger informações sensíveis.

Tecnologias Propostas:

Linguagem de Programação: Python e JavaScript;

Banco de Dados: MySQL;

Front End: HTML e CSS.

Recursos Humanos

- Desenvolvedores Front e Back End : 2 pessoas, 30 horas de trabalho semanais durante 4 semanas.
- Desenvolvedor do Banco de Dados: 1 pessoa, 30 horas de trabalho semanais durante 5 semanas.
- Gerente de projeto: 1 pessoa, 15 horas semanais durante 6 semanas.

Entregáveis:

- Documentação do sistema;
- Implantação do sistema;
- Sistema de gestão pronto em maio 2024;
- Treinamento para os colaboradores da doceria até maio de 2024;

Roteiro de projeto e cronograma:

Início do projeto: 25/03/2024

- Relatório das demandas operacionais do cliente entrega: 29/03/2024 ;
- Desenvolvimento do banco de dados: 29/03/2024 até 15/04/2024 ;
- Desenvolvimento back-end: 29/03/2024 até 30/04/2024;
- Desenvolvimento front-end: 29/03/2024 até 30/04/2024;
- Teste do sistema: 30/04/24 até 01/05/24;
- Entrega do sistema: 02/05/2024;
- Treinamento sobre o sistema aos colaboradores da doceria: 03 e 04/05/2024
-

Exclusões específicas:

A locação de espaço e aparelhos para treinamento dos colaboradores da doceria;

Recursos Financeiros

A definir