

SERVIÇO NACIONAL DE APREDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI
CURSO: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
PROFESSOR: ANDERSON BRUNO
TURMA/SÉRIE: 3B

RELATÓRIO DO PROJETO FINAL – GERENCIAMENTO DE LOJA DE
PRODUTOS ELETRÔNICOS

MARIA BEATRIZ
MÉRCIA SERPA
PEDRO ÍCARO
ÍTALO LENNON

SÃO LUÍS
2024

SERVIÇO NACIONAL DE APREDIZAGEM INDUSTRIAL- SENAI
CURSO: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

RELATÓRIO DO PROJETO FINAL – GERENCIAMENTO DE LOJA DE
PRODUTOS ELETRÔNICOS

Trabalho sobre a implementação de um sistema de gerenciamento de loja de produtos eletrônicos, seu objetivo é a obtenção de notas para a finalização do bimestre, apresentado no SENAI, com o curso de Desenvolvimento de Sistemas.

Orientador: Anderson Bruno

SÃO LUÍS
2024

SUMÁRIO

1. FUNÇÃO DE CADA ALUNO.....	04 e 05
------------------------------	---------

Ítalo Lennon: Repositório e Planejamento

1. Repositório no GitHub
 - Criou o repositório para o projeto, definindo seu nome e organizando as pastas e arquivos necessários.
2. Modelagem Conceitual e Lógica do Banco de Dados
 - Projetou os diagramas para estruturar o banco de dados, mostrando as tabelas, atributos e relações entre elas.
3. Diagrama de Caso de Uso
 - Elaborou um diagrama que descreve como os usuários interagem com o sistema, identificando atores e funcionalidades principais.

Pedro Ícaro e Mércia Serpa: Rotas

1. Rotas para o Backend
 - Implementaram as rotas para que os dados sejam cadastrados, exibidos e deletados no banco de dados.
 - Criaram as rotas que permitem navegar entre as páginas do sistema.

Maria Beatriz: Interfaces

1. Desenvolvimento de Interfaces
 - Criou as páginas HTML com Handlebars como engine de templates.
 - Usou Bootstrap para deixar as páginas visualmente atraentes e fáceis de usar.
 - Certificou-se de que as páginas permitam cadastrar, visualizar e deletar produtos e itens do estoque.

Mércia Serpa e Pedro Ícaro: Responsividade

1. Responsividade do Sistema
 - Ajustaram o design das interfaces para que funcionassem bem em diferentes dispositivos (celulares, tablets, desktops).

Pedro Ícaro e Maria Beatriz: Banco de Dados

1. Criação do Banco de Dados
 - Estruturaram o banco com as tabelas produto e estoque, garantindo que estivessem relacionadas conforme especificado.
2. Modelagem Relacional
 - Configuraram a relação entre as tabelas (um produto pode estar em vários estoques).
3. Detalhamento das Tabelas
 - Criaram os campos especificados:
 - Tabela produto: id, nome, preço.

- Tabela estoque: id, quantidade_disponível, armazenamento, data_entrada.