

UNIVERSIDADE POSITIVO
CENTRO TECNOLÓGICO

CURSO DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
PROJETO DE TÓPICOS AVANÇADOS DE SISTEMAS
PROFESSOR: DIOGO STEINKE DECONTO

ANDRÉA MARTINS DOS SANTOS

DOCUMENTAÇÃO
SISTEMA GERENCIADOR DE ESTOQUE

CURITIBA
ABRIL

Tópico 1: Resumo

SISTEMA GERENCIADOR DE ESTOQUE – LOJA DE VAREJO - SAPATOS

O Sistema Gerenciador de Estoque – Loja de Varejo - Sapatos, tem a finalidade de cadastrar produtos, para maior controle de entrada e saída, bem como consultar o status do produto no estoque.

O sistema será baseado em uma aplicação CRUD (Create; Read; Update and Delete), permitirá, a edição, a consulta, salvar e excluir dados.

As ferramentas tecnológicas utilizadas para o desenvolvimento deste sistema, serão:

O editor de código, multiplataforma da Microsoft – VSCode, por dar suporte a várias plataformas de desenvolvimento.

NodeJs, por ser uma plataforma para construir aplicações web escaláveis de alta performance usando Javascript.

A ferramenta a ser utilizada para o Banco de Dados é o DBMongo: software orientado a documentos livre, de código aberto de multiplataforma, classificado como NoSQL. Complementando, será utilizado o Mongoose, que é uma biblioteca do Nodejs, proporcionando uma solução baseada em esquemas para modelar os dados da aplicação.

Tópico 2: Funcionalidades do projeto - Apenas em tópicos

O Sistema será uma aplicação: CRUD (Create; Read; Update and Delete).

Tópico 3: Descrição de cada funcionalidade;

Create: inserção de dados cadastrais dos produtos (Código do produto; nome do produto; data de entrada; tamanho; cor; valor);

Read: realizar consulta dos produtos em estoque (Codigo do produto; nome do produto; quantidade em estoque);

Update: os dados inseridos serão salvos no sistema;

Delete: os dados poderão ser excluídos.

Tópico 4: Link do repositório.

<https://github.com/ams2016/Projeto-Topicos-Avancados-Sistemas.git>