

**Etec Dr. Geraldo José Rodrigues
Alckmin**

StockTrack – Sistema De Gerenciamento De Estoque

**Luiz Felipe Ramos
Vinicius Da Silva
Vitor Da Silva**



CEETEPS

**Centro Estadual de Educação Tecnológica
“Paula Souza”**

Etec Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin

Trabalho de Conclusão de Curso

**Habilitação Técnica de Nível Médio de
Técnico em Desenvolvimento de Sistemas
AMS**

Orientador Prof. Gilberto Abud Junior

2024

DEDICATÓRIA

Dedicamos este trabalho para nossos familiares que sempre nos ajudam e apoiam nós em nossas vidas. Ao nossos orientadores, que sem as instruções deles não seríamos o que somos hoje, a sua paciência e ensinamentos para esse TCC ser feito. Aos nossos colegas, que ajudaram de alguma forma no nosso projeto e forneceram suas palavras de encorajamento.

AGRADECIMENTO

Agradecemos a todos que ajudaram no trabalho de TCC e que deram seu apoio para continuarmos fazendo esse trabalho. Agradecer a nossa família por apoiarmos e dar dicas no trabalho de TCC. Agradecer ao nossos professores que fizeram que nós aprendemos como construir o trabalho de TCC. A todos vocês, nosso mais sincero obrigado.

EPIGRAFE

"O sucesso é a soma de pequenos esforços repetidos dia após dia."

Robert Collier

LISTA DE TABELAS E ILUSTRAÇÕES

Fluxograma: Entrada de Produtos no Estoque



LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

HTML - Linguagem de Marcação de HiperTexto.

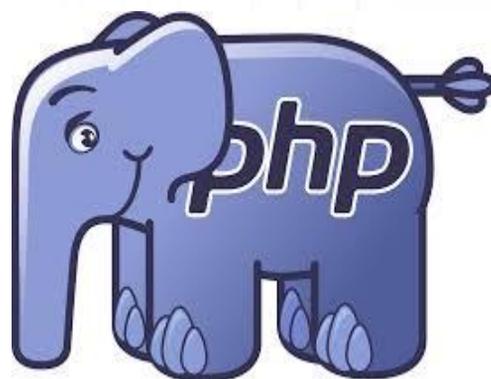
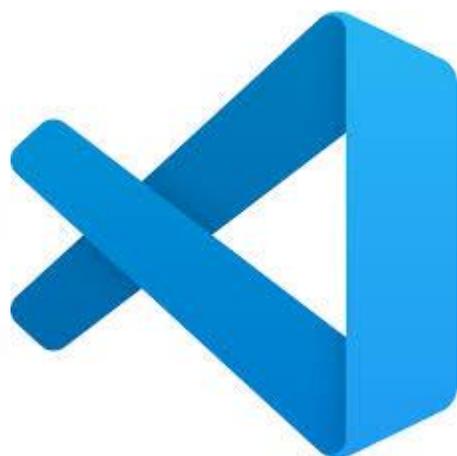
CSS - Cascading Style Sheets.

SQL - Structured Query Language.

PHP - Hypertext Preprocessor.

JS – JavaScript.

LISTA DE SÍMBOLOS



SUMÁRIO

• Resumo.....	10
• Introdução.....	11
• Cronograma De Atividades.....	12
• Objetivo.....	13
• Justificativa.....	14
• Dados Do Projeto.....	15
• Softwares e outros recursos de apoio.....	18
• Resultados.....	19
• Referências.....	20
• Anexos.....	21

RESUMO

O presente TCC tem por objetivo salientar a importância de uma adequada gestão de estoque para o sucesso das operações empresariais na vida contemporânea. Propomos otimizar os processos de estoque e capacitar às empresas a alcançar uma gestão mais eficiente de estoques. O site oferece diretrizes específicas para implantação de sistemas de controle de estoque. No nosso trabalho foi utilizado as seguintes ferramentas: HTML, CSS, MYSQL (Banco De Dados), Visual Studio Code, JS e PHP . Concluindo, as técnicas de gerenciamento ativo visando melhor eficiência, organização e controle dos estoques. A combinação de práticas tradicionais com tecnologias modernas oferece um caminho viável para as empresas.

Palavras-chave: Gestão de Estoque; Software de Gestão; Eficiência.

INTRODUÇÃO

O presente TCC tem por objetivo salientar a importância de uma adequada gestão de estoque para o sucesso das operações empresariais na vida contemporânea. Recorrendo a uma gestão de estoque eficiente, consegue-se sustentar o fluxo nítido operacionalmente, a maximização da lucratividade e a satisfação do cliente.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

- **Discussão sobre o tema 21/03**
- **Começo da documentação 28/03**
- **Resumo do TCC -..... 04/04**
- **Introdução18/04**
- **Dedicatória e Agradecimento09/05**
- **Criação da home16/05**
- **Pagina login23/05**
- **Pagina entrada06/06**
- **Pagina saída13/06**
- **Começo do banco de dados 20/06**
- **Ajustes no banco27/06**
- **Continuação da documentação .. 30/07**
- **Ajustes no site29/09**
- **Término da documentação -**
- **Resumo cicited -**

OBJETIVO

Objetivo Geral:

Capacitar as empresas a compreender e analisar os gerenciamento de estoque nas suas empresas.

Objetivos Específicos:

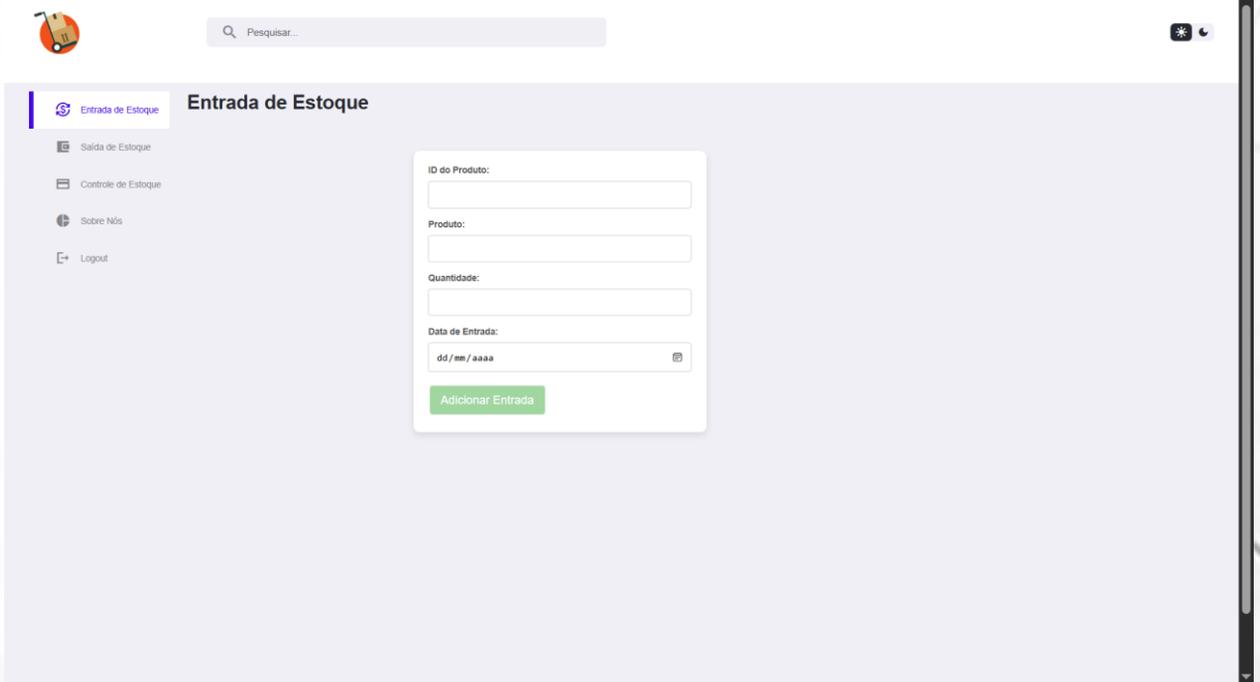
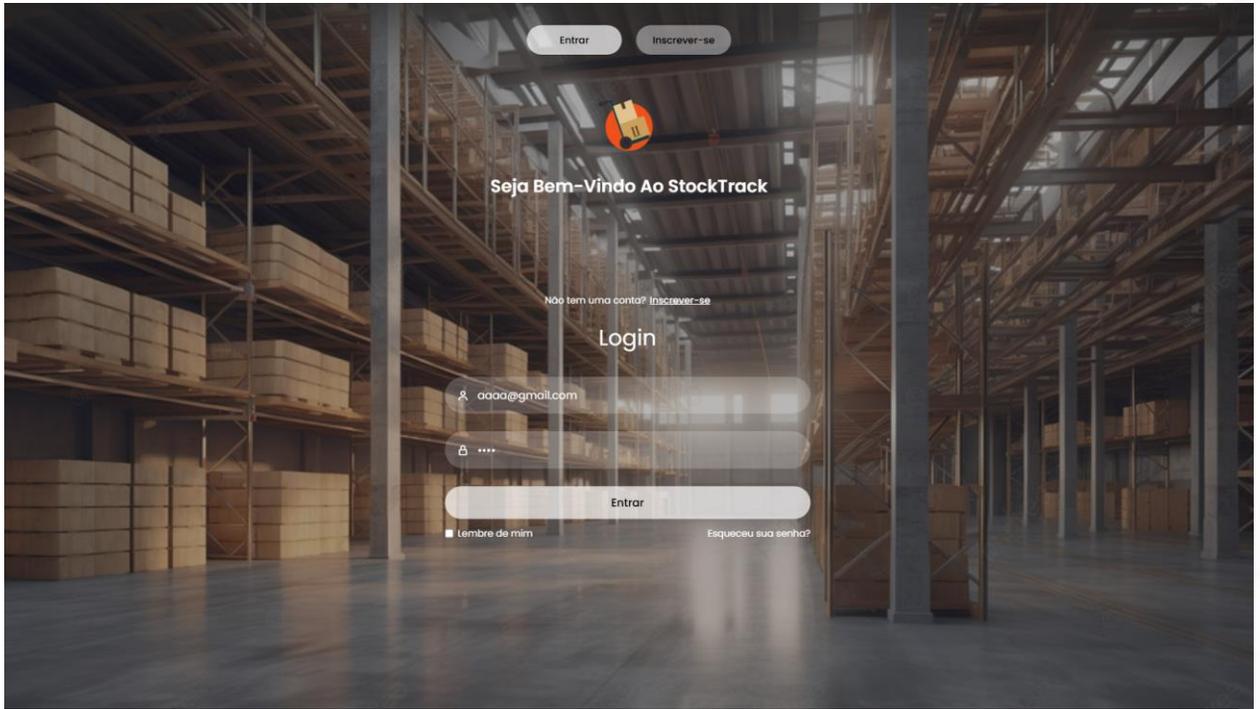
Explorar os conceitos fundamentais relacionados ao estoque, incluindo riscos e retornos associados.

Promover uma boa organização de estoque para sua empresa, conscientização sobre a importância do estoque organizado visando o desenvolvimento de uma base sólida para a construção de riqueza e segurança para a empresa a longo prazo.

JUSTIFICATIVA

As gestões do estoque desempenham um papel fundamental na empresa ou qualquer tipo de comercio, influenciando uma ótima decisões de organização, eficiência, controle dos estoques e o bem-estar dos comercio. Além disso, sabemos que entender a gestão de estoque é essencial tanto para indivíduos quanto para empresas. As decisões do gerenciamento de estoque que tomamos afetam diretamente a organização e a estabilidade dos comércios ou empresas.

DADOS DO PROJETO



DADOS DO PROJETO



🔍 Pesquisar...



Entrada de Estoque

Saída de Estoque

Saída de Estoque

Controle de Estoque

Sobre Nós

Logout

ID do Produto:

Produto:

Quantidade:

Data de Saída:

Registrar Saída

SOFTWARES E OUTROS RECURSOS DE APOIO

- **JavaScript:** é uma linguagem de programação interpretada estruturada, de script em alto nível com tipagem dinâmica fraca e multiparadigma;
- **PHP (Hypertext Preprocessor):** Uma linguagem de script popular de uso geral especialmente adequada para desenvolvimento web;
- **Mysql (Structured Query Language):** é um sistema de gerenciamento de banco de dados, que utiliza a linguagem SQL como interface;
- **HTML (Linguagem de Marcação de HiperTexto):** define o significado e a estrutura do conteúdo da web;
- **CSS (Cascading Style Sheets):** é usado para estilizar elementos escritos em uma linguagem de marcação como HTML;
- **Visual Studio Code:** é um editor de código redefinido e otimizado para criar e depurar aplicativos modernos da Web e da nuvem;

RESULTADOS

ESPERADOS: Esperamos que o site esteja funcionando de acordo com o que planejamos e do jeito que os clientes querem, o site ter uma facilidade na hora do uso para que todos consigam utilizar, o sistema proteger os dados do estoque e informações, e receber feedback positivo sobre nosso sistema e site.

ALCANÇADOS: Nós alcançamos a funcionalidade do site, onde foi incluído todas as informações que queríamos, fazendo com que a interface seja bem intuitiva, fornecendo informações fáceis sobre o estoque e recebemos um feedback positivo sobre o site.

REFERÊNCIAS

W3SCHOOLS. *HTML Tutorial*. Disponível em:

<https://www.w3schools.com/html/>.

Acesso em: 29 set. 2024.

MOZILLA DEVELOPER NETWORK (MDN). *JavaScript Guide*.

Disponível em:

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Guide>.

Acesso em: 29 set. 2024.

PHP. *PHP Manual*. Disponível em: <https://www.php.net/manual/en/>.

Acesso em: 29 set. 2024.

DUCKETT, J. *HTML & CSS: Design and Build Websites*. 1. ed.

Indianapolis: Wiley, 2011.

```

<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION['user'])) {
    header("Location: index.html");
    exit();
}
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="icon" href="img/IconEstoque.png" type="image/gif" />
    <link href="https://unpkg.com/boxicons@2.1.4/css/boxicons.min.css" rel="stylesheet">
    <title>StockTrack</title>
    <link rel="stylesheet" href="styledashbord.css">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons+Sharp" rel="stylesheet">
</head>
<body>
    <nav>
        <div class="container">
            
            <div class="search-bar">
                <span class="material-icons-sharp">search</span>
                <input type="search" placeholder="Pesquisar...">
            </div>
            <div class="profile-area">
                <div class="theme-btn">
                    <span class="material-icons-sharp active">light_mode</span>
                    <span class="material-icons-sharp">dark_mode</span>
                </div>
                <button id="menu-btn">
                    <span class="material-icons-sharp">menu</span>
                </button>
            </div>
        </div>
    </nav>

    <main>
        <aside>
            <button id="close-btn">
                <span class="material-icons-sharp">close</span>
            </button>

            <div class="sidebar">
                <a href="#" data-section="entrada-estoque">
                    <span class="material-icons-sharp">currency_exchange</span>
                    <h4>Entrada de Estoque</h4>
                </a>
                <a href="#" data-section="saida-estoque">
                    <span class="material-icons-sharp">account_balance_wallet</span>
                    <h4>Saída de Estoque</h4>
                </a>
                <a href="#" data-section="controle-estoque">
                    <span class="material-icons-sharp">payment</span>
                    <h4>Controle de Estoque</h4>
                </a>
                <a href="#" data-section="sobre">
                    <span class="material-icons-sharp">pie_chart</span>
                    <h4>Sobre Nós</h4>
                </a>
                <a href="logout.php">
                    <span class="material-icons-sharp">logout</span>
                    <h4>Logout</h4>
                </a>
            </div>
        </aside>

        <section class="middle" id="content-area">
    </section>
</main>

</script>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="icon" href="/img/IconEstoque.png" type="image/gif" />
  <link href="https://unpkg.com/boxicons@2.1.4/css/boxicons.min.css" rel="stylesheet">
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <script src="https://kit.fontawesome.com/3df637a2f2.js" crossorigin="anonymous"></script>
  <title>StockTrack</title>
</head>
<body>
  <div class="wrapper">
    <nav class="nav">
      <div class="nav-menu" id="navMenu">
        <ul>
          <div class="nav-button">
            <button class="btn white-btn" id="loginBtn" onclick="login()">Entrar</button>
            <button class="btn" id="registerBtn" onclick="register()">Inscrever-se</button>
          </div>
        </ul>
      </div>
      <div class="nav-menu-btn">
        <i class="bx bx-menu" onclick="myMenuFunction()"></i>
      </div>
    </nav>

    <div class="welcome-box">
      
      <h1>Seja Bem-Vindo Ao StockTrack</h1>
    </div>

    <div class="form-box">

      <div class="login-container" id="login">
        <div class="top">
          <span>No tem uma conta? <a href="#" onclick="register()">Inscrever-se</a></span>
          <header>Login</header>
        </div>

        <form action="login.php" method="POST">
          <div class="input-box">
            <input type="text" name="username" class="input-field" placeholder="Email" required>
            <i class="bx bx-user"></i>
          </div>
          <div class="input-box">
            <input type="password" name="password" class="input-field" placeholder="Senha" required>
            <i class="bx bx-lock-alt"></i>
          </div>
          <div class="input-box">
            <input type="submit" class="submit" value="Entrar">
          </div>
        </form>

        <div class="two-col">
          <div class="one">
            <input type="checkbox" id="login-check">
            <label for="login-check"> Lembre de mim </label>
          </div>
          <div class="two">
            <label><a href="#">Esqueceu sua senha?</a></label>
          </div>
        </div>
      </div>

      <div class="register-container" id="register">
        <div class="top">
          <span>Tem uma conta? <a href="#" onclick="login()">Login</a></span>
          <header>Inscrever-se</header>
        </div>

        <form action="register.php" method="POST">
          <div class="input-box">
            <input type="text" name="firstname" class="input-field" placeholder="Primeiro Nome" required>
            <i class="bx bx-user"></i>
          </div>

```



```
<script>

const menuBtn = document.querySelector('#menu-btn');
const closeBtn = document.querySelector('#close-btn');
const sidebar = document.querySelector('aside');

menuBtn.addEventListener('click', () => {
  sidebar.style.display = 'block';
})

closeBtn.addEventListener('click', () => {
  sidebar.style.display = 'none';
})

const themeBtn = document.querySelector('.theme-btn');

themeBtn.addEventListener('click', () => {
  document.body.classList.toggle('dark-theme');

  themeBtn.querySelector('span:first-child').classList.toggle('active');

  themeBtn.querySelector('span:last-child').classList.toggle('active');
})

document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {
  const menuItems = document.querySelectorAll('aside .sidebar a');
  const contentArea = document.getElementById('content-area');

  menuItems.forEach(item => {
    item.addEventListener('click', (e) => {
      e.preventDefault();
      const section = item.getAttribute('data-section');

      menuItems.forEach(link => link.classList.remove('active'));
      item.classList.add('active');

      fetch(`sections/${section}.php`)
        .then(response => response.text())
        .then(data => {
          contentArea.innerHTML = data;
        })
        .catch(error => {
          console.error('Erro ao carregar a seção:', error);
        });
    });
  });

  fetch('sections/sobre.php')
    .then(response => response.text())
    .then(data => {
      contentArea.innerHTML = data;
    });
});

</script>
</body>
</html>
```

ANEXOS

users	
id	INT(11)
firstname	VARCHAR(50)
lastname	VARCHAR(50)
email	VARCHAR(100)
password	VARCHAR(255)
Indexes	

entrada_estoq...	
id	INT(11)
produto	VARCHAR(255)
quantidade	INT(11)
data	DATE
Indexes	