

CENTRO UNIVERSITÁRIO PADRE ANCHIETA BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO DESENVOLVIMENTO DE FRAMEWORK II— 5%6° SEMESTRE

Desenvolvendo Web Geeklândia

Professor responsável: Rodrigo Saito

Aluno: Giovana Maria Santana RA: 2103295

Aluno: Miguel Martinazzo RA: 2302545

Aluno: Vinícius Leandro Aliaga de Oliveira RA: 2103813

JUNDIAÍ - SP

Setembro / 2023

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	3
DESENVOLVIMENTO	4
HTML (Estrutura)	4
CSS (Estilização)	
JavaScript (Funcionalidades)	5
Inovação	5
Hospedagem	5

INTRODUÇÃO

O domínio das linguagens HTML, CSS e JavaScript é de suma importância no contexto da construção de aplicações web que estejam alinhadas com as crescentes demandas do mercado e que possam satisfazer as expectativas cada vez mais exigentes dos usuários. Estas linguagens desempenham papéis cruciais na criação de interfaces de usuário que não apenas proporcionem interatividade, mas também sejam visualmente atraentes e plenamente funcionais, estabelecendo-se, assim, como elementos essenciais na configuração da experiência do usuário.

Nesse contexto, desenvolvemos um site voltado para a publicação de artigos relacionados à cultura geek. Além disso, este relatório acadêmico tem como objetivo principal demonstrar a aplicação e a consolidação do aprendizado adquirido das linguagens de programação mencionadas.

DESENVOLVIMENTO

HTML (Estrutura)

Inicialmente, conduzimos uma pesquisa para compreender bem o universo geek, um campo que tem crescido significativamente. Essa análise profunda nos permitiu entender não apenas os aspectos culturais e temas fundamentais desse universo, mas também identificar suas particularidades. Com base nesse conhecimento, avançamos com o desenvolvimento de um site dedicado à publicação de artigos da cultura geek.

O HTML foi desenvolvido pela integrante Giovana Santana, onde estas páginas compõem a estrutura central do nosso site, proporcionando aos usuários a capacidade de navegar, comprar e obter informações detalhadas sobre os produtos e serviços que oferecemos.

Na página Inicial, oferece uma breve descrição do site e apresenta os produtos e serviços disponíveis para compra.

Além disso, foi criado uma página de cadastro de cliente e implementado a validação de login.

A Página de Listagem de Produtos/Serviços, exibe uma lista dos produtos para que os usuários possam explorar as opções.

Foi desenvolvido uma página que contém o detalhe do produto ao selecionar comprar, no site está apenas como exemplo o produto do Mário Bross, incluindo imagens para uma visão completa.

Por fim, a Página de Finalização de Compra, onde os clientes podem concluir suas compras, onde leva para uma página com a mesnagem de finalizada.

CSS (Estilização)

Vinicius Oliveira ficou responsável pelo desenvolvimento do CSS no projeto, implementando as funcionalidades pedidas pelo professor. Optamos por utilizar tons mais escuros e monocromáticos, pois isso simplifica o processo de criação do design.

O site foi projetado para ser responsivo, o que significa que ele se adapta automaticamente a diferentes dispositivos, como smartphones, tablets e desktops. Isso garante uma experiência de usuário consistente em todas as

telas.

Para uma organização eficiente e estruturada do código CSS, foram

utilizadas classes e IDs. Isso facilita a manutenção e a estilização de elementos

específicos no site, tornando-o mais organizado e legível.

O logotipo e o ícone foram criados pela integrante Giovana Santana,

resultando em uma representação visual que é ao mesmo tempo elegante e

minimalista.

JavaScript (Funcionalidades)

Miguel Martinazzo e Vinicius Oliveira desempenharam o papel na

implementação das funcionalidades em JavaScript no projeto.

Para criar uma experiência de usuário dinâmica, utilizaram a manipulação

do Document Object Model (DOM) para exibir detalhes dos produtos de forma

dinâmica. Isso permite que os usuários vejam informações adicionais sobre os

produtos ao interagir com a página.

Embora não tenha sido necessário integrar métodos de pagamento reais,

desenvolveram uma simulação de finalização de compra.

Inovação

Adicionamos uma opção de retornar facilmente ao topo da página através

de um botão localizado ao lado da barra de rolagem.

Uma funcionalidade foi adicionada para que, ao rolar a página, a parte

superior da aba permaneça fixa no lugar.

Hospedagem

E-mail: Geek@gmail.com

Senha: Geeklandia@1

Link: https://sparkly-heliotrope-e348d6.netlify.app

5