Universidade Estácio de Sá

curso ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

UNIDADE WEST SHOPPING

**TRABALHO DE Desenvolvimento DE WEBSITE**

**EM DESENVOLVIMENTO WEB**

Rio de Janeiro

2024

Fernanda Carvalho Dias – 202403318181

Guilherme Figueiredo Mesquita – 202402369032

Marcos Paulo Vilarino Serenado – 202403314568

Igor da Gama – 202303302886

Luiz Alberto - 202403303531

**Trabalho de desenvolvimento de website**

**em desenvolvimento web**

Trabalho de um site apresentado a Universidade Estácio de Sá,

como exigência para avaliação na disciplina de desenvolvimento web.

Orientador:

Prof. Ronaldo Candido dos Santos

SUMÁRIO

[1 INTRODUÇÃO 3](#_Toc84406832)

[1.1 DESCRIÇÃO DO PROBLEMA 3](#_Toc84406833)

[1.2 OBJETIVOS 3](#_Toc84406834)

[2 DESENVOLVIMENTO 4](#_Toc84406835)

[2.1 CONSIDERAÇÕES FINAIS 4](#_Toc84406836)

[3 CONCLUSÃO 5](#_Toc84406837)

[REFERÊNCIAS 6](#_Toc84406838)

# INTRODUÇÃO

# 

A moda esportiva é um dos setores mais movimentados e competitivos no e-commerce, impulsionada pelo interesse crescente em bem-estar e um estilo de vida ativo. Criar um site de roupas esportivas reflete a realidade de muitas empresas que buscam atrair consumidores com produtos de qualidade e uma experiência de compra fluida e agradável. Sites de moda esportiva precisam de um design atraente e funcional, com uma interface intuitiva que permita ao usuário navegar com facilidade entre categorias, visualizar produtos e concluir sua compra sem complicações. Esse tipo de projeto ofereceu uma oportunidade valiosa para praticar e aprimorar habilidades técnicas, especialmente em HTML, CSS e JavaScript.

A aplicação do CSS para resolver os problemas foi desafiadora, especialmente para garantir que todos os elementos se ajustem adequadamente em telas de diversos tamanhos.

Além disso, o uso de JavaScript e php trouxe complexidade ao desenvolvimento. Embora ainda em progresso, a implementação de funcionalidades interativas como filtros de produtos e carrinho de compras tem se mostrado uma etapa especialmente difícil, exigiu atenção aos detalhes e aprendizado contínuo.

## DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

. Garantir que o site seja totalmente responsivo e funcione bem. De inicio nossa maior dificuldade foi centralizar os cards de cada produto nas suas devidas categorias.

E a parte mais complicada é parte do Javascript.

## 

## OBJETIVOS

O objetivo ao criar um site de roupas é aplicar conhecimentos técnicos em desenvolvimento web, explorando aspectos de design e usabilidade.

# DESENVOLVIMENTO

O primeiro passo do projeto foi realizar uma pesquisa interna entre os participantes do grupo para definir o tema central do nosso website. Após algumas discussões, optamos pelo e-commerce de moda esportiva e, em seguida, decidimos as categorias de produtos que iríamos oferecer. Essa etapa inicial foi crucial para a estruturação do site, garantindo que pudéssemos oferecer uma experiência de compra intuitiva.

Com base nas informações coletadas, começamos a trabalhar no design da interface. O objetivo era criar um layout moderno e atraente. Optamos por uma paleta de cores que transmitisse frescor e sofisticação, e desenvolvemos um logotipo que se destacasse. O design foi uma prioridade, garantindo que o site fosse acessível em desktops.

Criamos também um logotipo exclusivo, que se destacasse e transmitisse a identidade da nossa marca, tornando o site mais memorável. Durante essa fase, priorizamos o design responsivo, garantindo que o site oferecesse uma experiência de navegação.

A etapa seguinte envolveu o desenvolvimento do site em HTML e CSS, com JavaScript sendo utilizado para aprimorar a interatividade. Implementamos funcionalidades como carrosséis de imagens, filtros de produtos por categoria, e um carrinho de compras que permite ao usuário adicionar e remover itens facilmente.

Após a implementação, realizamos uma série de testes rigorosos para identificar e corrigir possíveis falhas. Ao longo do processo, fizemos ajustes contínuos baseados nos resultados dos testes. Essa fase permitiu aperfeiçoar o desempenho do site e corrigir quaisquer inconsistências visuais ou funcionais, com o objetivo de garantir uma experiência agradável e eficiente para o usuário final.

# CONCLUSÃO

Na conclusão do site de moda esportiva, é importante destacar que adquirimos aprendizado ao longo do processo. Podemos mencionar que o projeto permitiu a aplicação prática de diversas tecnologias de desenvolvimento web, como HTML, CSS, PHP e JAVASCRIPT. Também é relevante ressaltar a importância do design. Além disso, a criação de funcionalidades específicas para um e-commerce, como filtros de categorias. Por fim, esse trabalho contribuiu para o nosso conhecimento, fortalecendo nossas habilidades e práticas em equipe.

# REFERÊNCIAS

1. Santos, M. A. dos. (2020). Criação de Sites: A Prática de HTML e CSS. Editora Érica.
2. Medeiros, R. (2016). HTML5 e CSS3: Criação e Desenvolvimento de Sites. Editora Novatec.
3. <https://www.codecademy.com/>