



UNIFEOB

**CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS**

PROJETO INTEGRADO

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

DESENVOLVIMENTO WEB

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

JUNHO, 2023

UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

PROJETO INTEGRADO
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
DESENVOLVIMENTO WEB

Ferramentas de Desenvolvimento Web – Prof. Nivaldo de Andrade

Sistemas Operacionais – Prof. Rodrigo Marudi de Oliveira

Projeto de Desenvolvimento Web – Prof. Nivaldo de Andrad

ESTUDANTES:

Lariane Custódio de Siqueira RA: 1012022100931

Bruno Gabriel Silva RA: 1012022100896

Núbia Ferreira de Oliveira RA: 1012022201260

Amanda Marinoni de Souza RA: 1012022200783

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

JUNHO, 2023

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	3
2. DESENVOLVIMENTO DO PROJETO	3
2.1 Descrição da empresa	4
3. OBJETIVO PROPOSTO E FERRAMENTAS UTILIZADAS	4
3.1. Projetando a Ferramenta	4
3.1.1 Projeto de interface com o usuário	5
3.1.2 Linguagem de Desenvolvimento	5
4. CONCLUSÃO	6

+

INTRODUÇÃO

O presente trabalho tem como objetivo apresentar o projeto de construção de um site para a Barbearia Império do Corte. O desenvolvimento deste site é parte integrante de um projeto da faculdade, com a finalidade de aplicar os conhecimentos adquiridos no curso em um cenário prático.

O site foi desenvolvido com o intuito de fornecer informações relevantes aos clientes, apresentar os serviços oferecidos, os barbeiros que compõem a equipe, os preços praticados e a história da empresa. Além disso, o site foi projetado levando em consideração a importância do design responsivo, garantindo que os visitantes possam acessá-lo de forma adequada em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones.

2. DESENVOLVIMENTO DO PROJETO

O site da Barbearia Império do Corte foi cuidadosamente projetado e desenvolvido para fornecer uma experiência completa aos seus visitantes. Com uma navbar interativa e um design responsivo, o site oferece fácil navegação em diferentes dispositivos. As seções do site foram estruturadas de forma a fornecer informações relevantes e atrativas aos clientes em potencial. A seção de serviços demonstra de maneira clara e organizada os diferentes serviços prestados pela barbearia. Além disso, a seção apresenta imagens e descrições que permitem aos visitantes ter uma visão abrangente dos serviços disponíveis. Outra seção importante do site é aquela dedicada aos barbeiros.

Nela, é possível encontrar informações sobre os profissionais que compõem a equipe da Barbearia Império do Corte, como suas especialidades e anos de experiência. Essa seção busca criar uma conexão entre os visitantes e os barbeiros, transmitindo confiança e credibilidade. O site também possui uma seção de demonstrativos de preços, onde os clientes podem visualizar os valores dos serviços oferecidos pela barbearia. Essa seção contribui para uma transparência na relação com os clientes, permitindo que eles planejem seus cortes e cuidados de acordo com seu orçamento. Por fim, o site conta com uma seção dedicada à história da empresa. Nela, é apresentada a jornada da

Barbearia Império do Corte desde sua fundação até os dias atuais. Essa seção busca transmitir aos clientes a paixão e o comprometimento dos fundadores, estabelecendo uma conexão emocional com o público

2.1 Descrição da empresa

A Barbearia Império do Corte começou em 2019, quando dois amigos decidiram abrir uma barbearia. Eles se dedicaram ao aprendizado do ofício e conquistaram clientes oferecendo serviços de qualidade. Ao longo dos anos, expandiram e atualmente operam em uma nova e ampla barbearia localizada no endereço Jardim Altos de Santana, Av. Pico Das Agulhas N°1184, São José dos Campos, SP e estão determinados a continuar crescendo e atendendo às demandas do mercado.

3. OBJETIVO PROPOSTO E FERRAMENTAS UTILIZADAS

O desenvolvimento do site da Barbearia Império do Corte é parte de um projeto integrado realizado no âmbito do curso de análise e desenvolvimento de sistemas. O projeto visa aplicar os conhecimentos adquiridos ao longo do curso em uma situação prática, proporcionando aos alunos a oportunidade de vivenciar a criação de um site para uma empresa real.

3.1. Projetando a Ferramenta

Aplicação web é um software acessado via navegador e executado na internet. As principais fases de desenvolvimento são: planejamento, design, desenvolvimento, testes, implantação e manutenção.

No planejamento, são definidos os objetivos e requisitos. No design, ocorre a criação da interface e arquitetura da informação. No desenvolvimento, o código é escrito e as funcionalidades são implementadas. Os testes garantem o funcionamento adequado da aplicação. A implantação envolve a preparação do ambiente de hospedagem.

A manutenção inclui a correção de bugs e atualizações. Erros comuns incluem problemas de segurança, como ataques de hackers. Outros problemas

podem ser instabilidade do servidor, baixo desempenho, incompatibilidade entre navegadores e falta de escalabilidade.

A falta de testes adequados, má arquitetura de informação e interfaces pouco intuitivas também são desafios comuns. É importante realizar um planejamento sólido e seguir boas práticas de desenvolvimento para minimizar esses erros e problemas.

3.1.1 Projeto de interface com o usuário

Com base em nossas pesquisas foi constatado que a Interação Humano-Computador (IHC) estuda a interação entre humanos e sistemas computacionais. Na web, a IHC foca em projetar interfaces eficientes e intuitivas. Princípios importantes incluem usabilidade, acessibilidade, consistência, feedback e flexibilidade.

A usabilidade requer interfaces fáceis de usar, com elementos claros. A acessibilidade visa atender usuários com deficiências. A consistência facilita o reconhecimento dos elementos da interface. O feedback fornece respostas claras e imediatas às ações dos usuários. A flexibilidade permite personalização e adaptação às preferências dos usuários.

Boas práticas em IHC incluem pesquisa de usuários para entender suas necessidades e habilidades. A prototipação e iteração permitem refinar a interface com base no feedback dos usuários. Testar em diferentes dispositivos e navegadores garante uma experiência consistente. O design responsivo adapta a interface a diferentes tamanhos de tela.

Esses princípios e boas práticas são essenciais para criar interfaces web eficientes e satisfatórias, que atendam às necessidades dos usuários.

3.1.2 Linguagem de Desenvolvimento

Durante o processo de desenvolvimento do site, foram utilizadas diversas habilidades e técnicas aprendidas ao longo do curso, como programação web, design responsivo e usabilidade. Além disso, a colaboração em equipe foi essencial para o sucesso do projeto, permitindo que diferentes talentos e perspectivas fossem integrados na criação do site, foram utilizados neste projeto as tecnologias HTML, CSS, JAVASCRIPT, REACT e FIGMA.

4. CONCLUSÃO

O desenvolvimento do site para a Barbearia Império do Corte foi um projeto enriquecedor, que permitiu aplicar os conhecimentos adquiridos no curso em um cenário real. Através dessa experiência, foi possível compreender a importância de um site bem estruturado e responsivo para uma empresa, especialmente no setor de barbearias, onde a presença online desempenha um papel cada vez mais relevante.

O projeto proporcionou uma oportunidade de aprendizado e crescimento, não apenas no âmbito técnico, mas também no desenvolvimento de habilidades de trabalho em equipe e comunicação. Ao criar um site que atende às necessidades da Barbearia Império do Corte, pôde-se perceber a importância de compreender o público-alvo, transmitir a identidade da empresa e proporcionar uma experiência agradável aos visitantes. Em suma, o projeto de construção do site para a Barbearia Império do Corte foi uma experiência valiosa, que permitiu unir teoria e prática, aprimorar habilidades e proporcionar um produto final de qualidade. Através desse trabalho, espera-se que a barbearia possa alcançar um público maior, consolidar sua presença online e fortalecer sua marca no mercado.