

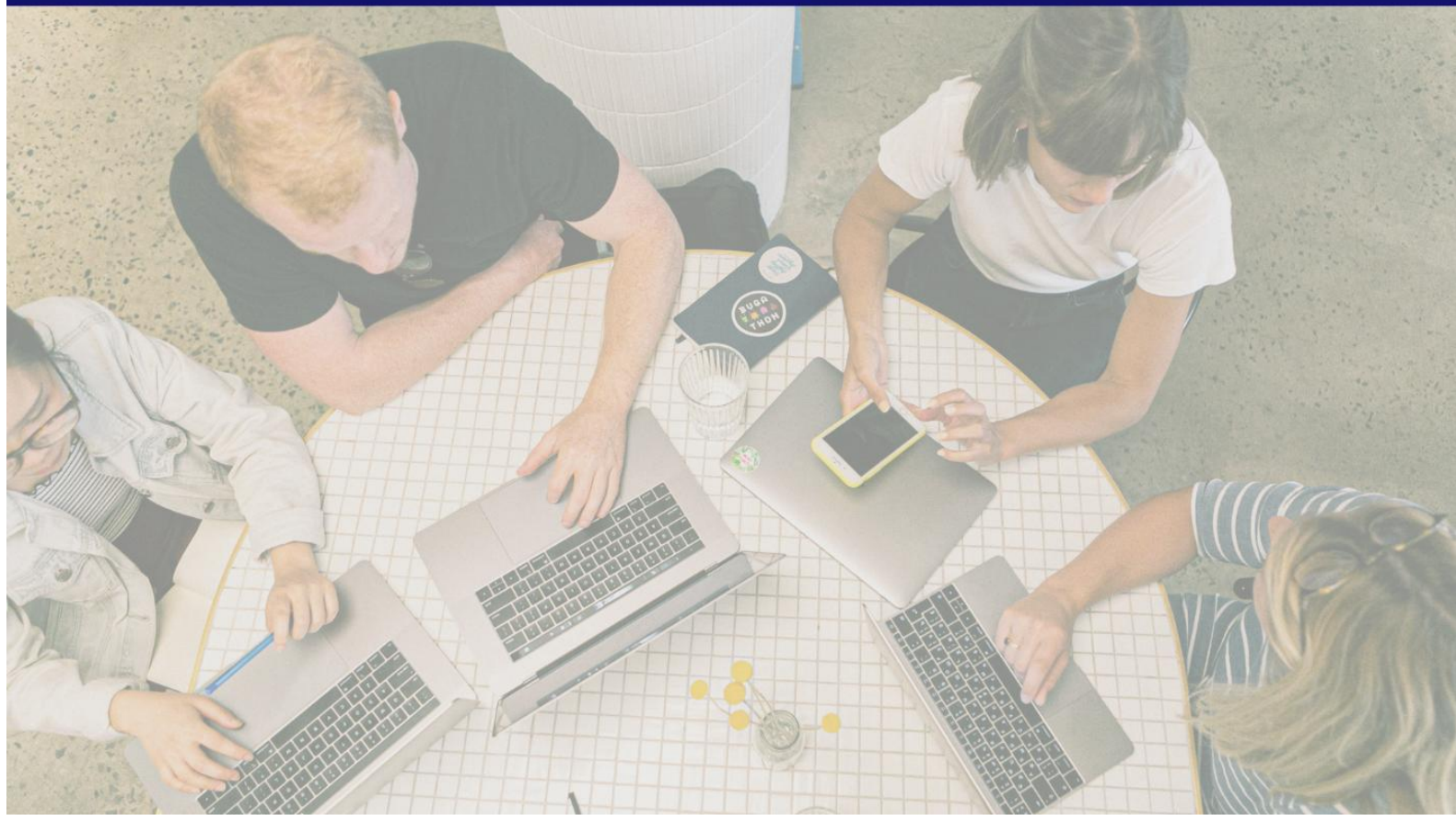


**UNifeob**  
| ESCOLA DE NEGÓCIOS



2023

**PROJETO DE CONSULTORIA  
EMPRESARIAL**



**UNIFEOB**  
**CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO**  
**OCTÁVIO BASTOS**  
**ESCOLA DE NEGÓCIOS**  
**ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**PROJETO INTEGRADO**  
**A Tecnologia Disponível Independente do Local**

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

JUNHO 2023

UNIFEOB  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO  
OCTÁVIO BASTOS  
ESCOLA DE NEGÓCIOS  
**ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**PROJETO INTEGRADO**

A Tecnologia Disponível Independente do Local

MÓDULO DESENVOLVIMENTO DESKTOP

Ferramentas de Desenvolvimento Web – Prof. Nivaldo de Andrade

Sistemas Operacionais – Prof. Rodrigo Marudi de Oliveira

Projeto de Desenvolvimento Web – Prof. Nivaldo de Andrade

Estudantes:

Leonardo Celso Consentine, RA: 1012022101302

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP  
JUNHO, 2023

# SUMÁRIO

## **1 INTRODUÇÃO**

## **2 DESCRIÇÃO DA EMPRESA**

## **3 PROJETO DE CONSULTORIA EMPRESARIAL**

### **3.1 FERRAMENTAS PARA DESENVOLVIMENTO WEB**

#### **3.1.1 TÓPICO 1**

#### **3.1.2 TÓPICO 2**

#### **3.1.3 TÓPICO 3**

### **3.2 SISTEMAS OPERACIONAIS**

#### **3.2.1 TÓPICO 1**

#### **3.2.2 TÓPICO 2**

#### **3.2.3 TÓPICO 3**

## **4 CONCLUSÃO**

## **REFERÊNCIAS**

## **ANEXOS**

# 1 INTRODUÇÃO

Esse projeto foi criado com base nos conhecimentos de Sistemas Operacionais e Ferramentas de Desenvolvimento Web.

Com o avanço da tecnologia e seus meios de comunicação, hoje em dia é preciso ter uma boa maneira de divulgar seu trabalho e também ter meios para facilitar o acesso de seus produtos aos futuros clientes. O projeto em si tem o objetivo de criar um site para a empresa JS Cabeleireiros, para modernizar e facilitar a divulgação, e o agendamento para os clientes, já que atualmente a empresa não possui esse tipo de sistema para divulgação e agendamentos, sendo sua única forma de propaganda o Facebook e seus agendamentos são feitos por WhatsApp, telefonemas ou pessoalmente.

O site teve um protótipo todo em HTML e CSS para a demonstração de como seria sua aparência, na pagina >>> haverá o link para o protótipo.

## 2 DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A empresa se chama JS Cabeleireiros, localizada na Rua Racticliff, 14 - Pratinha, São João da Boa Vista - SP, CEP: 13873-010.

A empresa atua na área de corte de cabelos e barbas, tinturas, alisamentos e afins. O site projetado tem a intenção de alcançar o máximo de clientes possíveis apresentando o seu trabalho e serviços.

Atualmente a empresa se comunica com seus clientes por via WhatsApp, Facebook, telefone e pessoalmente. Não existe outra forma de divulgar seu trabalho ou comunicação mais profissional. Conversas com a empresa foram realizadas para definição de estilo do site, imagens, conteúdo e dados importantes.

# 3 PROJETO DE CONSULTORIA EMPRESARIAL

Nesta etapa do PI serão apresentados os conteúdos que cada unidade de estudo utilizará para realizar o projeto, assim como a forma que serão aplicados na empresa escolhida para a realização do projeto.

## 3.1 FERRAMENTAS PARA DESENVOLVIMENTO WEB

O projeto foi construído no Microsoft Windows em HTML, CSS e JavaScript, utilizando um banco de dados local.

### 3.1.1 **Projetando a Ferramenta**

A aplicação web é uma aplicação de software que roda na Internet, e não com base em sistemas operacionais. As principais fases de desenvolvimento de uma aplicação web são:

1. Analisar e planejar: onde no projeto foi analisado qual era a necessidade da empresa e depois o site foi planejado;
2. Criação de protótipo: nessa etapa o site foi prototipado;
3. Construção do web site: nessa etapa foi onde o site começou a ser feito;
4. Design do produto: nessa etapa o site começou a ter um design mais bonito e funcional;
5. Desenvolvimento do aplicativo: nessa etapa o site estava em desenvolvimento;
6. Lançamento do aplicativo: nesse caso, o site não foi lançado já que empresa ainda não irá utilizar, pois ele ainda precisa de alguns itens específicos, como um logo próprio da empresa e imagens para divulgação;
7. Teste, manutenção e desenvolvimento contínuo de aplicações web: caso a empresa optar por dar continuidade e lançar o site, após o lançamento, ele passará a ter manutenção e atualizações sempre que for necessário.

Deve-se ter muito cuidado com os principais erros cometidos, como usar uma URL com muitos argumentos, utilizar muito JavaScript, usar métodos incorretos para dar suporte a outros idiomas, não se preocupar com o tempo de carregamento da página, entre muitos outros.

### **3.1.2 Projeto de interface com o usuário**

A IHC (Interação Humano-Computador) estuda a interação entre humanos e computadores, assim como teorias de projetos para melhorar um sistema e deixá-lo mais interativo. Seus princípios são a Definição e aplicação, Princípios de projeto, Interpretação dos princípios e por fim Atividades.

### **3.1.3 Linguagem de Desenvolvimento**

A ideia visual do site foi toda construída em HTML e CSS, para mostrar rapidamente para a empresa como seria esse visual do site já as aplicações e interações com formulários é totalmente feita com JavaScript e um banco de dados SQL local.

## **3.2 SISTEMAS OPERACIONAIS**

Foi escolhido o sistema operacional mais utilizado na atualidade, o Microsoft Windows. É um sistema operacional com interfaces gráficas simples, também tem um fácil manuseio e é muito intuitivo.

### **3.2.1 COMPONENTES DE SISTEMAS OPERACIONAIS**

No lugar do Windows também poderia ser utilizado os seguintes sistemas operacionais: Linux, Mac OS, Unix, Android.

### **3.2.2 GERENCIAMENTO E FUNCIONALIDADES DO SISTEMA OPERACIONAL**

O Windows possui uma série de vantagens e desvantagens, mas a principal vantagem é por ele ser muito simplificado e intuitivo, assim facilitando sua utilização para todos os tipos de usuários. Uma desvantagem dele é que fica mais difícil criar um app para celular, onde no Android isso é muito mais fácil.

### **3.2.3 GERENCIAMENTO DE HARDWARE PELO SISTEMA OPERACIONAL**

Foi criado um site intuitivo para que os clientes saibam exatamente como acessar suas informações e navegar facilmente por suas páginas. O banco de dados foi utilizado localmente apenas para fins acadêmicos, mas para a utilização profissional, será utilizado um banco SQL



(Linguagem de Consulta Estruturada) em nuvem, para que o site tenha mais segurança e também acesso melhorado aos dados.

## 4 CONCLUSÃO

Foi utilizado os conceitos de Ferramentas de Desenvolvimento Web e Sistemas Operacionais para desenvolver toda a ideia do site.

A ideia do site apresentado para a empresa JS Cabeleireiros foi aprovado, o design ficou do gosto da empresa. O site ainda precisa de alguns ajustes, apontado pela empresa, como a imagem da pagina principal, que por eles não terem uma foto de divulgação foi utilizada uma imagem demonstrativa e um logo próprio da empresa, mas de forma geral o projeto agradou muito a empresa. Por esses motivos o site ainda não foi hospedado, mas futuramente, com o logo e as imagens, ele será.

A maior dificuldade foi utilizar um banco de dados, que por fim foi utilizado um banco de dados localmente, apenas para fins acadêmicos.

## REFERÊNCIAS

SACRAMENTO, Gabriel. *Aplicação web: o que é, diferença para website, como funciona e mais!*. Talentnetwork, 2022. Disponível em: <<https://rockcontent.com/br/talent-blog/aplicacao-web/>>. Acessado em: 10 de junho de 2023.

CHELES, Paulo. *O processo de desenvolvimento de aplicações Web*. UDS, 2022. Disponível em: <<https://uds.com.br/blog/desenvolvimento-de-aplicacoes-web/>>. Acessado em: 10 de junho de 2023.

ZEMEL, Tércio. *Erros comuns em desenvolvimento web para campanhas de SEO*. Desenvolvimento para web, 2010. Disponível em: <<https://desenvolvimentoparaweb.com/seo/erros-comuns-desenvolvimento-web-campanhas-seo/>>. Acessado em: 11 de junho de 2023.

AELA. *Interação Humano-Computador: Tudo Que Você Precisa Saber*. Aela School, 2021. Disponível em: <<https://aelaschool.com/designdeinteracao/interacao-humano-computador-tudo-que-voce-precisa-saber/#:~:text=O%20que%20%C3%A9%20Intera%C3%A7%C3%A3o%20Humano,m%C3%A1quina%20quanto%20no%20lado%20humano.>>>. Acessado em: 11 de junho de 2023.

# ANEXOS

Link da apresentação em video:

[https://drive.google.com/file/d/1RS2h\\_mo3BvGs0YX971sHdCwcT97rPx-/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1RS2h_mo3BvGs0YX971sHdCwcT97rPx-/view?usp=sharing)