



**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**  
**GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**PROJETO INTEGRADO**  
BUSINESS SOLUTIONS

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**  
**GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**PROJETO INTEGRADO**  
**BUSINESS SOLUTIONS**

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:

Estudante: Alan Negrão , RA 1012023100229

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP  
JUNHO, 2023

# SUMÁRIO

<b>1 INTRODUÇÃO</b>	<b>4</b>
<b>2 DESCRIÇÃO DA EMPRESA</b>	<b>4</b>
<b>3 PROJETO DE CONSULTORIA EMPRESARIAL</b>	<b>5</b>
<b>3.1 FERRAMENTAS PARA DESENVOLVIMENTO WEB</b>	<b>5</b>
<b>3.1.1 TÓPICO 1</b>	<b>5</b>
<b>3.1.2 TÓPICO 2</b>	<b>5</b>
<b>3.1.3 TÓPICO 3</b>	<b>6</b>
<b>3.2 SISTEMAS OPERACIONAIS</b>	<b>6</b>
<b>3.2.1 TÓPICO 1</b>	<b>6</b>
<b>3.2.2 TÓPICO 2</b>	<b>7</b>
<b>3.2.3 TÓPICO 3</b>	<b>7</b>
<b>4 CONCLUSÃO</b>	<b>7</b>
<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>8</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>8</b>

# 1 INTRODUÇÃO

Este projeto foi concebido com o objetivo de oferecer uma plataforma adequada para que empresas de todos os portes possam encontrar soluções para suas adversidades.

Surgiu a partir de uma dúvida levantada durante uma de nossas aulas, na qual questionamos a existência de um site que conecta empresas que necessitam de suporte a pessoas capacitadas para tais atividades, que de forma enfática o professor Nivaldo afirmou desconhecer tal plataforma, o que inspirou a ideia de desenvolver exatamente essa ferramenta, que por meio da aplicação dos ensinamentos dos professores **Rodrigo Marudi de Oliveira**, de Sistemas Operacionais, e **Nivaldo de Andrade**, de Ferramentas de Desenvolvimento Web, foi possível criar essa ferramenta com sucesso.

## 2 DESCRIÇÃO DA EMPRESA

Com a autorização e incentivo do professor Rodrigo Marudi, este projeto não está vinculado a nenhuma empresa, sendo por si só uma plataforma que serve de ferramenta para estas mesmas empresas, cujo objetivo seja o suporte para suas dificuldades.

Proporcionando assim um leque de utilidades para a plataforma, tanto para empresas que podem até mesmo desenvolver uma parceria entre si, quanto para pessoas físicas que procuram, talvez por trabalho ou até mesmo projetos de escolas e faculdades.

Entretanto, por conta do pouco tempo para o desenvolvimento e pelo pouco conhecimento de utilização de linguagens e ferramentas de desenvolvimento, esta plataforma ainda pode ser muito complementada, disponibilizando assim diversas possibilidades para outras funções dentro desse nicho de atividades web.

## 3 PROJETO DE CONSULTORIA EMPRESARIAL

Utilizando das orientações fornecidas pelos professores **Rodrigo Marudi de Oliveira**, de Sistemas Operacionais, e **Nivaldo de Andrade**, de Ferramentas de Desenvolvimento Web, com o propósito de ser desenvolvido uma ferramenta na qual fosse de ajuda ou que solucionasse algum certo problema da empresa em questão. Objetivo esse que foi concluído com êxito.

### 3.1 Ferramentas para Desenvolvimento Web

As ferramentas utilizadas no desenvolvimento web incluem linguagens de marcação como HTML, folhas de estilo como CSS, a linguagem de programação JavaScript e bibliotecas/frameworks como Vue.js. Também foi utilizado banco de dados como MySQL e IDEs como Visual Studio Code para facilitar o processo de desenvolvimento.

#### 3.1.1 Projetando a Ferramenta

Passando por suas suas fases principais de análise de requisitos, projeto da interface, desenvolvimento do backend e frontend, testes e implantação, foi possível o desenvolvimento desta aplicação web. É importante ressaltar de que, como citado anteriormente, a ferramenta ainda tem muito no que ser incrementada, mas que traz uma ideia bem densa de como pode ser utilizada e aplicada

#### 3.1.2 Projeto de interface com o usuário

No desenvolvimento da interface com o usuário em ambientes web, foi importante aplicar os princípios e boas práticas de Interação Humano-Computador (IHC). Isso inclui garantir usabilidade, acessibilidade, feedback adequado, consistência visual, organização e

hierarquia na interface. Além disso, identificar problemas e melhorar a experiência do usuário. Ao considerar esses conceitos, pode ser criada uma interface web bem intuitiva e satisfatória.

### **3.1.3 Linguagem de Desenvolvimento**

As linguagens de desenvolvimento web incluem HTML, CSS e JavaScript. O HTML é usado para estruturar o conteúdo da página, o CSS é utilizado para estilizar e formatar a aparência da página, e o JavaScript é responsável por adicionar interatividade e funcionalidades à aplicação web.

## **3.2 Sistemas Operacionais**

A ideia principal da ferramenta foi justamente facilitar um problema que se encontrava presente entre quase todos os grupos, que era encontrar uma empresa da qual precisasse de uma solução para algum problema que a mesma estaria enfrentando.

Sendo assim sua aplicabilidade se torna muito abrangente, não somente com o auxílio aos grupos, mas também sendo muito útil para profissionais das áreas requisitadas pelas empresas, mas também de outras próprias empresas que por sua vez podem estar interagindo entre si para possíveis negócios.

### **3.2.1 Componentes de Sistemas Operacionais**

Os componentes escolhidos para a aplicação, foram visando a facilidade de desenvolvimento e de acesso, para que não precisasse de nenhum recurso que não fosse facilmente acessível, como o Windows 10 e hospedagem na própria máquina, para que assim seja seguro e sem nenhum custo adicional.

### **3.2.2 Gerenciamento e Funcionalidades do Sistema Operacional**

O Windows 10, como sistema operacional escolhido, possui vantagens como popularidade, suporte abrangente, interface familiar e compatibilidade de software. No entanto, apresenta desvantagens relacionadas à segurança e às atualizações forçadas. Em comparação com outros sistemas operacionais, como macOS e Linux, o Windows 10 se destaca pela ampla compatibilidade de software, mas perde em termos de estabilidade (macOS) e flexibilidade (Linux).

### **3.2.3 Gerenciamento de Hardware Pelo Sistema Operacional**

O uso de um banco de dados local implica que a aplicação e o banco de dados estão na mesma máquina, proporcionando um desempenho rápido e controle total dos dados. No entanto, existem limitações de escalabilidade e acesso remoto, porém sendo mais seguro e confiável.

## **4 CONCLUSÃO**

Uma ferramenta desenvolvida com o fruto de uma ideia que a princípio não era exatamente o tema do projeto mas que foi bem acolhida e incentivada pelo professor Marudi. Contanto e muito para o meu desenvolvimento tanto no projeto como pessoal.

Tendo como principal dificuldade o pouco conhecimento das linguagens e das ferramentas, me submeti a realização do projeto solo, por questão de me auto regular para execução das atividades, sem que eu não deixasse de aprender absolutamente nada.



# REFERÊNCIAS

Recursos secundários utilizados para o desenvolvimento da Ferramenta:

[Programação Web - YouTube](#)

[Bootstrap em Português · O mais popular framework front-end responsivo e focado para dispositivos móveis do mundo. \(getbootstrap.com.br\)](#)

# ANEXOS

Essa parte está reservada para os anexos, caso houver, como figuras, organogramas, fotos etc. E o estudante também deve anexar o relatório final do Projeto, conforme modelo a seguir.