

**INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR DO AMAZONAS**

**FACULDADE MARTHA FALCÃO WYDEN**

**CURSO DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**JOÃO VITOR RAPOSO DE OLIVEIRA**

**PEIXARIA AMAZON – CARDAPIO DIGITAL**

**MANAUS - AM**

**2023**

JOÃO VITOR RAPOSO DE OLIVEIRA

**PEIXARIA AMAZON – CARDAPIO DIGITAL**

Trabalho de conclusão de disciplina apresentado à Faculdade Martha Falcão Wyden, como requisito para a obtenção de nota final na disciplina de Desenvolvimento Web, sob a orientação do Prof. Danielle.

**MANAUS - AM**

**2023**

Sumário

[1. INTRODUÇÃO 5](#_Toc149914368)

[2. JUSTIFICATIVA 6](#_Toc149914369)

[3. OBJETIVOS 7](#_Toc149914370)

[3.1. Objetivo Geral 7](#_Toc149914371)

[3.2. Objetivos específicos 7](#_Toc149914372)

[4. PRINCIPAIS FUNCIONALIDAS 8](#_Toc149914373)

[5. TECNOLOGIAS UTILIZADAS 9](#_Toc149914374)

[5.1. VSCode 9](#_Toc149914375)

[5.2. HTML 9](#_Toc149914376)

[5.4. JavaScript 9](#_Toc149914377)

[5.5. GitHub 9](#_Toc149914378)

[5.6. Bootstrap 10](#_Toc149914379)

[6. CONCLUSÃO 10](#_Toc149914380)

[7. REFERÊNCIAS 11](#_Toc149914381)

# INTRODUÇÃO

É notório que a tecnologia da informação vem sendo revolucionária em diversos setores da sociedade. Segundo a pesquisa realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o setor de TI se fez presente como um dos setores de melhor desempenho do ano de 2022 com um índice de crescimento de 12,3%.

A versatilidade da Tecnologia da informação permite a ela estar inserida nos mais diversos aspectos da sociedade atual, desde pequenos a grandes negócios, como mostra  a pesquisa “Transformação Digital nas MPE”, que foi realizada pelo Sebrae. A pesquisa constatou que 72% das empresas usam o aplicativo de mensagens Whatsapp para fazer negócios com os clientes, seja para divulgar ou prestar algum serviço. A pesquisa também apontou que a proporção de empresas com alguma página na internet passou de 11% para 27% mais que dobrando o índice dos anos anteriores.

Em um mundo cada vez mais digitalizado é de extrema importância o uso da tecnologia nos mais diversos tipos de negócios, pois a tecnologia deixou de ser algo trivial e passou a ser uma necessidade, para a divulgação, prestação e melhoria dos serviços oferecidos. Uma empresa que deixa por exemplo de utilizar redes sociais com o nome do negócio, passa a perder potencial de divulgação e por consequência de lucro, perdendo vantagem sobre outras empresas que utilizam da tecnologia tanto para a comunicação mais clara com o cliente, quanto para a própria divulgação dos serviços oferecidos.

Ademais, tendo em vista o potencial do uso da tecnologia da informação, o presente trabalho tem como objetivo documentar o desenvolvimento de um site para uma peixaria regional amazonense, explicitando as ferramentas utilizadas e também suas funcionalidades e objetivos, além de também justificar com mais afinco o porquê do uso de um website em um negócio que pode ser visto como algo simples. Dessa forma a expectativa é que com esse trabalho fique mais evidente que o uso da tecnologia é algo extremamente benéfico até mesmo em negócios mais tradicionais.

# JUSTIFICATIVA

# OBJETIVOS

* 1. Objetivo Geral

O trabalho tem como objetivo geral desenvolver um site para uma peixaria típica amazonense a fim de divulgar o estabelecimento e oferecer outros serviços como um cardápio digital e a opção de reservar pelo site.

* 1. Objetivos específicos
* Divulgar a imagem do estabelecimento de forma inteligente e chamativa.
* Oferecer ao cliente a opção de visualizar de qualquer lugar o cardápio do estabelecimento por meio do site.
* Divulgar a localização do estabelecimento.
* Divulgar os contatos do restaurante.
* Ter um feedback mais claro com o usuário através do site
* Apresentar dinamicamente a história do estabelecimento.
* Construir uma imagem positiva do negócio por meio de um site bem construído e chamativo.

# PRINCIPAIS FUNCIONALIDAS

* 1. Reserva de mesas

O usuário poderá reservar uma mesa antecipadamente, informando seu nome, telefone a data e a quantidade de pessoas para a mesa.

* 1. Cardápio digital

Através do cardápio no site o usuário poderá conferir de onde estiver de forma dinâmica e clara os pratos oferecidos pelo estabelecimento, bem como seus respectivos preços.

* 1. Contato interativo

O usuário poderá deixar algum feedback para o estabelecimento informando seu telefone, nome, e-mail e a sua mensagem a ser enviada.

* 1. Newsletter

Preenchendo com seu endereço de e-mail o usuário poderá receber novidades do estabelecimento por meio dele.

# TECNOLOGIAS UTILIZADAS

5.1. VSCode

O VSCode é um editor de texto multiplataforma criado pela Microsoft que auxilia na criação e no gerenciamento do código-fonte de um software. Esta ferramenta tem suporte a diversas linguagens e o seu código é aberto, além de contar com uma gama de funcionalidades e extensões.

* 1. HTML

 É uma linguagem de marcação para criação de páginas web. Permite criar a estrutura de seções, parágrafos e links utilizando tags HTML. O HTML é usado para desenvolvimento web, navegação na internet e documentação web.

* 1. CSS

 É uma linguagem de estilo que permite especificar como a interface do site vai ser apresentado para o usuário, como vai ser estilizada e formatada. Geralmente é utilizada junto do HTML e JavaScript para mudar o estilo e a interface do usuário.

* 1. JavaScript

O JavaScript é uma linguagem client-side de script ou de programação que permite a implementação de funcionalidades dinâmicas e complexas em páginas web. É utilizado para melhorar a interação do usuário com a página, porém, também pode ser utilizado para criar aplicações mobile e para servidores web.

* 1. GitHub

O GitHub é um serviço que permite a colaboração e o versionamento dentro de um software. É uma ferramenta utilizada em massa por desenvolvedores porque os auxilia a armazenar e gerenciar os seus códigos por meio do sistema Git.  Utilizamos o serviço de hospedagem da plataforma, o GitHub Pages, no período de desenvolvimento do front-end do sistema.

* 1. Bootstrap

É um framework web utilizado para construir sites responsivos para dispositivos móveis por meio de uma biblioteca de componentes front-end. É uma ferramenta gratuita para desenvolver com HTML, CSS e JavaScript.

# CONCLUSÃO

# REFERÊNCIAS

**A transformação digital está presente nos pequenos negócios - Sebrae**. Disponível em: <https://sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/ufs/sc/noticias/a-transformacao-digital-esta-presente-nos-pequenos-negocios,fc1603d0db7d4610VgnVCM1000004c00210aRCRD>. Acesso em: 3 nov. 2023.

DE MINAS, E. **Setor de TI contribui em grande parte para o crescimento do PIB no Brasil**. Disponível em: <https://www.em.com.br/app/noticia/empresas/2023/01/03/interna-empresas,1440286/setor-de-ti-contribui-em-grande-parte-para-o-crescimento-do-pib-no-brasil.shtml>. Acesso em: 3 nov. 2023.

**Panorama do Uso de TI no Brasil - 2022**. Disponível em: <https://portal.fgv.br/artigos/panorama-uso-ti-brasil-2022>. Acesso em: 3 nov. 2023.

**Por que pequenas empresas devem trabalhar com tecnologia? - Sebrae**. Disponível em: <https://sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/artigos/por-que-pequenas-empresas-devem-trabalhar-com-tecnologia,ccb785ada9c95810VgnVCM1000001b00320aRCRD>. Acesso em: 3 nov. 2023.

**Transformação digital pode gerar grande impacto econômico global**. Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2019-11/transformacao-digital-pode-gerar-grande-impacto-economico-global>. Acesso em: 3 nov. 2023.