

**Martha Falcão -Wyden Adrianópolis**

**Contabilidade e finanças - Documentação**

**Orientador : Ranyere Ney Osório Lima**

**2023  
Manaus-AM**

Vitor Silva Alencar  
Joao Victor

Desenvolvimento De site contabilidade e finanças  
Projeto solicitado Professor  
Ranyere Ney Osório Lima  
Para a obtenção de nota

**MANAUS-AM**

## RESUMO

O projeto que desenvolvemos aborda a criação de um site que explora o uso de três tecnologias específicas: PIX, Xero e IA (Inteligência Artificial) no contexto da contabilidade e finanças. Além disso, o projeto visa documentar a análise de dados relacionados à contabilidade e finanças, com o objetivo de explorar as aplicações dessas tecnologias, este projeto é desenvolvido atendendo às orientações do professor Ranyere Ney Osório Lima.

## ABSTRACT

. A landing page será dedicada a resumir e especificar as três tecnologias-chave no contexto da contabilidade e finanças. A expectativa do trabalho é proporcionar uma compreensão abrangente dessas tecnologias, destacando seu impacto nas operações financeiras e na análise de dados contábeis. Além disso, o projeto visa oferecer práticas no desenvolvimento web e análise de dados para documentação, demonstrando a aplicação prática das habilidades adquiridas ao longo do curso. A landing page fornecerá uma experiência interativa e informativa para os usuários interessados nessas tecnologias,

basta clicar

[Visualise nosso Site](#)

## **levantamento de dados**

- **Projeto:** Contabilidade e finanças
- **Solicitante:** Ranyere Ney Osório Lima
- **Desenvolvedor:** Vitor Alencar
- **Auxiliar de Desenvolvimento :**João Vitor

### **Datas Importantes:**

1. **22 de Janeiro:** Projeto solicitado pelo Professor Ranyere Ney Osório Lima
2. **23 de Janeiro:** Início do desenvolvimento web.
2. **24 de Janeiro:** interface intuitiva finalizada
3. **28 de Janeiro:** Início da documentação do projeto.
4. **29 de Janeiro:** A documentação do projeto estava pronta.

### **- Linguagens de Programação:**

- HTML
- JavaScript
- CSS

### **- Recursos de Design e Documentação:**

- Pesquisas para conteúdo e imagens
- Edição de imagens no Canva
- Imagens obtidas da Turing Web

## **1.Introdução**

Bem-vindo à documentação do nosso projeto de landing page, onde convergimos tecnologia e aprendizado prático. Neste documento, forneceremos uma visão abrangente do nosso projeto e seus objetivos fundamentais.

### **Breve Visão Geral do Projeto**

A nossa landing page representa um espaço interativo e informativo, concebido para apresentar três tecnologias-chave de forma acessível e cativante. Esta página oferece uma experiência imersiva, permitindo aos visitantes explorar conceitos complexos de maneira simplificada e envolvente

### **Objetivos da Criação da Landing Page**

O principal objetivo da criação desta landing page é facilitar o aprendizado prático das tecnologias abordadas. Além de oferecer uma introdução clara e concisa a essas tecnologias, buscamos proporcionar aos usuários a oportunidade de aplicar diretamente seu conhecimento em projetos tangíveis. Dessa forma, nosso objetivo não é apenas informar, mas capacitar os aprendizes a desenvolver habilidades práticas e aplicáveis.

Ao longo desta documentação, exploraremos os detalhes da implementação, os recursos disponíveis e as estratégias de aprendizado que fundamentam nosso projeto de landing page. ---

## 2.Tecnologías utilizadas



**PIX**



**XERO**



**INTELIGENCIA  
ARTIFICIAL**

### **3. Resumo das Tecnologias**

#### **1. PIX**

##### **O que está por trás do sistema Pix?**

A ideia por trás do PIX era aprimorar a eficiência dos pagamentos e transferências, tornando o processo mais rápido, seguro e acessível a todos os brasileiros. A criação do Pix se encaixa em uma tendência global de sistemas de pagamento instantâneo

O serviço de transferências instantâneas começou a ser desenvolvido em 2018, durante o governo do ex-presidente Michel Temer. Nas linhas a seguir, veja detalhes sobre a origem do meio de pagamentos do **Banco Central do Brasil**.

##### **Qual linguagem de programação foi feita no Pix?**

A Pix desenvolve aplicativos híbridos ou nativos em linguagem Java, Objective-C e Swift

##### **O que é a tecnologia Pix?**

A tecnologia por trás do Pix inclui o protocolo de mensagem XML com o padrão de mensageria internacional ISO 20022, que é utilizado para o tráfego e formatação das mensagens trocadas entre as instituições.

## **2. XERO**

Xero é uma empresa de software de contabilidade em nuvem que oferece uma plataforma abrangente para pequenas e médias empresas gerenciarem suas finanças

### **Pontos interessantes da Xero e sua tecnologia**

Contabilidade em Nuvem - Automatização de Tarefas - Segurança de Dados

### **linguagens de programação envolvidas**

Java: JavaScript/Node.js: Python Ruby

Com a **Xero**, os usuários não estão mais limitados pela localização física do escritório. Eles podem acessar suas contas de qualquer lugar do mundo,

### **Segurança Avançada**

A segurança dos dados é uma prioridade A plataforma utiliza tecnologias de segurança avançadas, como criptografia de dados, firewalls e monitoramento contínuo, para proteger as informações financeiras dos usuários contra acessos não autorizados e ataques cibernéticos.

### **Backup de Dados**

Os dados dos usuários são armazenados de forma segura em servidores em nuvem. Isso significa que, mesmo em caso de falha em um dos servidores, os dados permanecem seguros e acessíveis, garantindo a integridade e a disponibilidade das informações financeiras

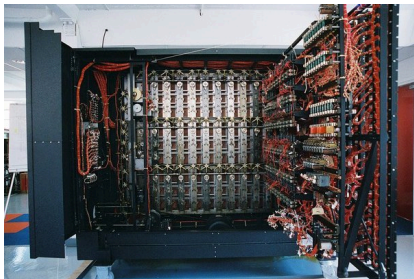


### **3.IA**

#### **Qual o lado bom da inteligência artificial?**

A inteligência artificial tem o potencial de otimizar processos de fabricação e aumentar a eficiência. Por exemplo, robôs equipados com IA podem realizar tarefas repetitivas e perigosas com rapidez e precisão, reduzindo o risco de acidentes de trabalho e aumentando a produtividade.

#### **Como foi desenvolvido a inteligência artificial?**



Nos primórdios da história da Inteligência Artificial, o matemático Britânico Alan Turing criou um dispositivo chamado “Máquina de Turing”

Dando origem em 1956, a inteligência artificial foi investida com a criação de um campo para estudo da IA. Seu objetivo era desenvolver novas criações, logo a ciência começou a ser reconhecida quando formalizaram um termo na conferência de Dartmouth, com a missão de desenvolver máquinas inteligentes

**FIM**