

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.Tecnologias 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 pela tecnologia do **Banco Central do Brasil**. durante o governo do ex-presidente Michel Temer.

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

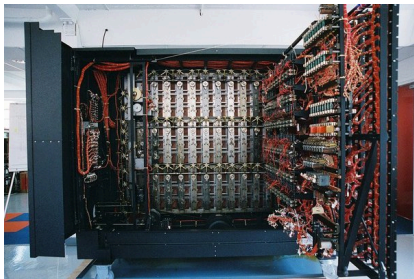
Os dados dos usuários são armazenados de forma segura em servidores em nuvem. Isso significa que, mesmo em caso de falha em um dos servidores, os dados permanecem seguros e acessíveis, garantindo a integridade e a disponibilidade das informações financeiras

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

