Slide 1: Título

Universidade Virtual do Estado de São Paulo

Engenharia da Computação

Polos: Perus / ? / ?

Trabalho de Conclusão de Curso: “Sistema Apurador: Uma Ferramenta Automatizada para Cálculo do Imposto de Renda sobre Investimentos em Ações”

Slide 2: Introdução

Vamos apresentar o Sistema Apurador, uma ferramenta automatizada desenvolvida para calcular o imposto de renda de investimentos em ações de forma precisa e eficiente. O objetivo deste trabalho foi solucionar a dificuldade enfrentada por muitos investidores na hora de apurar corretamente seus impostos.

Slide 3: Problema

A apuração do imposto de renda sobre ações é uma tarefa complexa e detalhada. Investidores precisam lidar com várias regras da Receita Federal, que envolvem diferentes tipos de operações, como compras, vendas, day trade e operações normais. Além disso, é necessário levar em consideração os custos de corretagem e taxas. Muitos acabam cometendo erros ou deixando de declarar corretamente.

Slide 4: Solução

O Sistema Apurador foi desenvolvido com o intuito de simplificar esse processo, automatizando os cálculos necessários para apuração do imposto de renda. Ele realiza as operações de maneira rápida, diminuindo a margem de erro e garantindo que os investidores estejam em conformidade com a legislação tributária brasileira.

Slide 5: Recursos Utilizados

Os recursos utilizados foram: linguagem de programação Python, framework Flask (que tem como diferencial, entregar projetos completos em um prazo relativamente curto), a linguagem de marcação HTML5, a biblioteca Bootstrap (que permite criar projetos responsivos para vários dispositivos na web), a biblioteca JQuery (que é uma biblioteca da linguagem JavaScript que facilita a manipulação de documentos e eventos), banco de dados MySQL (sistema gerenciador de banco de dados relacional de código aberto) e GitHub (que é um serviço web que oferece diversas funcionalidades aplicadas ao git, que é um sistema de controle de versão de código aberto).

Slide 6: Demonstração – Tema 1

Slide 7: Demonstração – Tema 2

Slide 8: Demonstração – Tema 3

Slide 9: Vantagens e Benefícios

Entre as principais vantagens do Sistema Apurador estão:

* Agilidade: O sistema realiza cálculos rapidamente, poupando tempo do investidor.
* Precisão: Reduz a chance de erro no cálculo do imposto.
* Conformidade: Garante que as apurações estão em conformidade com a legislação vigente.
* Facilidade de uso: O sistema é simples e intuitivo, mesmo para quem tem pouca experiência com tecnologia.

Slide 10: Considerações Finais e Próximos Passos

Concluindo, o Sistema Apurador representa uma solução prática e eficaz para quem investe em ações e quer estar em dia com suas obrigações fiscais. Nos próximos passos, pretendemos incluir suporte para outros tipos de investimentos, como fundos imobiliários, e expandir as funcionalidades do sistema.