

Relatório de Contribuições Individuais

Nome: Pietro Selucio

RA: H0011E9

Curso: CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Período: 1º semestre

Projeto: Plataforma Educacional ONG ADSERS

Orientador: Prof. Wellington Fernando

Contribuições no Desenvolvimento do Programa

Desempenhei um papel crucial no desenvolvimento do módulo de programação em Python, com as seguintes contribuições:

- **Criação de Conteúdo em Formato JSON:** Desenvolvi os códigos em formato JSON para as aulas teóricas e perguntas, abrangendo os níveis intermediário e avançado do módulo de programação de Python. Isso demonstra uma compreensão sólida da estrutura de dados e da organização do conteúdo educacional.
- **Lógica de Navegação e Progresso:** Implementei a lógica para permitir que o usuário retorne ao menu principal, melhorando a usabilidade do sistema. Além disso, desenvolvi o sistema de acompanhamento de progresso das aulas, essencial para que os alunos possam monitorar seu aprendizado.
- **Interatividade nas Aulas Teóricas:** Incorporei a funcionalidade de interação do usuário com as aulas teóricas, solicitando que o usuário pressione 'Enter' para avançar no conteúdo. Isso garante que o aluno absorva o material antes de prosseguir.

Contribuições no Documento de Pesquisa

No documento de pesquisa, as contribuições do usuário foram abrangentes e fundamentais para a qualidade e profundidade do trabalho:

- **Introdução:** Contribui para a redação da seção de introdução, estabelecendo o contexto e os objetivos do projeto.
- **Boas Práticas de Segurança Digital:** Realizei a pesquisa e elaborei o texto detalhado sobre Boas Práticas de Segurança Digital, demonstrando conhecimento em cibersegurança e sua aplicação prática.

- **Estratégia de Comunicação Para a ONG de Ensino de TI:** Desenvolvi a estratégia de comunicação para a ONG, o que indica habilidades em planejamento e comunicação estratégica para engajamento de público.
- **Criação de PDFs das Aulas Teóricas:** Fui responsável pela criação da maioria dos PDFs das aulas teóricas, o que é crucial para a disponibilização do material didático de forma acessível e padronizada.
- **Criação e Manutenção do GitHub:** Criei o repositório no GitHub e realizou o upload de toda a documentação, garantindo a organização, versionamento e acessibilidade do projeto para a equipe e futuros colaboradores.

Conclusão

Minhas contribuições foram essenciais para o sucesso do projeto, abrangendo desde o desenvolvimento técnico do módulo de programação em Python, com a criação de conteúdo e funcionalidades interativas, até a elaboração de partes cruciais do documento de pesquisa, como a introdução, as boas práticas de segurança digital e a estratégia de comunicação. Além disso, a organização e disponibilização dos materiais no GitHub e a criação dos PDFs das aulas demonstram um comprometimento com a qualidade e a acessibilidade do projeto.