Relatório Individual – Participação no Trabalho em Grupo LUIZ ANDRÉ SILVA CRUZ (RA: H4714C0)

Minha Contribuição:
Minha principal responsabilidade foi analisar e compreender o funcionamento do código desenvolvido pelo grupo, e com base nisso, redigir as seções de Desenvolvimento e Conclusão do relatório final. Isso exigiu que eu estudasse a estrutura do programa, as bibliotecas utilizadas e a lógica por trás de cada função.
Etapas Desenvolvidas por Mim:
Estudo detalhado do código, identificando suas funções, organização e objetivos.
Compreensão da lógica de funcionamento do sistema: cadastro de usuários, aplicação do quiz e geração de estatísticas.
Pesquisa sobre as bibliotecas json e statistics, para explicar sua aplicação no projeto.
Elaboração do texto explicativo da seção "Desenvolvimento", descrevendo como o sistema foi construído e como cada parte contribui para o funcionamento geral.
Redação da "Conclusão", destacando a importância do projeto e os aprendizados obtidos.
Ferramentas Utilizadas:

Editor de texto para redigir o relatório.

Código-fonte em Python como base de estudo.

Recursos online para aprofundamento em conceitos de programação e bibliotecas utilizadas.

Desafios e Soluções:

O maior desafio foi compreender todas as partes do código e conseguir explicar de forma clara como ele funciona, mesmo sem ter sido eu quem o programou. Para isso, fiz anotações, testei partes do código e consultei materiais de apoio. Assim, consegui produzir um texto coeso e fiel ao que foi desenvolvido.

Conclusão Pessoal:

A participação neste trabalho me ajudou a desenvolver a habilidade de leitura e interpretação de códigos, além de melhorar minha escrita técnica. Mesmo sem programar diretamente, pude entender o funcionamento de um sistema real e contribuir com a comunicação clara do projeto. Aprendi bastante sobre organização de código em funções, manipulação de arquivos e geração de estatísticas com Python.