

Relatorio Individual:

Brenna de Mesquita Amorim (202205526)

1. Atribuição de cargo e tarefas

Fui atribuída à tarefa de desenvolver parte da seção de Modelagem Inicial do relatório, em especial a criação do diagrama de componentes que representa a arquitetura do sistema. Também fiquei responsável por atualizar o relatório geral com os materiais mais recentes produzidos pela equipe.

Na prática, minha principal responsabilidade foi entender a arquitetura geral do sistema (que utiliza Python com Flask e Java para o ORM), propor uma representação adequada em termos de componentes e traduzi-la usando a notação do PlantUML. Além disso, garanti que a versão final do relatório estivesse devidamente organizada e atualizada com essa modelagem

2. Contribuição de acordo com a atribuição

Cumpri com a responsabilidade de desenvolver o diagrama de componentes, considerando a arquitetura do sistema distribuída em serviços e tecnologias distintas. O diagrama foi construído com base nos requisitos do projeto e modelos de referência, e representa as relações entre os principais módulos e tecnologias.

Além disso, atualizei a versão consolidada do relatório geral, inserindo a modelagem no local correto e ajustando a estrutura textual e visual para manter a coesão do documento.

Commits mais relevantes:

- d43353a: diagrama de componentes certo – Finalização correta do diagrama de componentes.
- 900eba9: Update relatório geral – Atualização do conteúdo geral do relatório.
- d908d07: Create relatório geral – Criação inicial da estrutura do relatório compartilhado.

Dificuldades enfrentadas:

- Ajuste da notação PlantUML para que o diagrama ficasse visualmente legível e tecnicamente correto.
- Garantir a integração das seções feitas por diferentes membros no relatório geral.

3. Considerações gerais

Durante essa primeira etapa, aprendi muito sobre arquitetura de sistemas com múltiplas tecnologias, como representar essa arquitetura de forma visual e compreensível, e como trabalhar em equipe em um projeto multidisciplinar.