

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Engenharia de Software II
Aluna: Iderlaine Oliveira Souza
Matrícula: 20202016029
[Relatório] Micro Livraria
Exemplo Prático de Microsserviços

Este trabalho me proporcionou uma imersão valiosa no fascinante mundo dos microsserviços, utilizando uma aplicação simples e cativante como guia. Através da implementação de uma nova funcionalidade no microsserviço "Inventory" e da criação de containers Docker, pude desvendar os mecanismos por trás da comunicação entre microsserviços e vivenciar na prática o isolamento e a distribuição de aplicações proporcionados pelos containers.

Essa jornada me permitiu explorar com entusiasmo a arquitetura de microsserviços, um tema crucial para a minha formação como desenvolvedor. O guia didático, com seu exemplo da livraria virtual, facilitou a compreensão das tarefas e me proporcionou insights valiosos. Além disso, o uso de tecnologias relevantes do mercado me direcionou para promissores caminhos futuros.

Embora a experiência tenha sido enriquecedora, reconheço que ela não esgota a vastidão do tema. As discussões em sala de aula evidenciaram que tópicos importantes frequentemente são negligenciados na formação acadêmica, criando lacunas na prática profissional. Nesse sentido, este trabalho, por si só, não supre completamente a necessidade de um conhecimento profundo sobre microsserviços e arquitetura. Discussões mais abrangentes e complementares são essenciais para a construção de um conhecimento sólido.

Em resumo, a experiência de trabalhar com microsserviços, por meio da implementação de funcionalidades no microsserviço "Inventory" e da criação de containers Docker, proporcionou uma compreensão prática e detalhada da arquitetura de microsserviços. Este aprendizado é fundamental para minha formação como desenvolvedor, abrindo portas para a utilização de tecnologias avançadas no mercado. No entanto, é importante reconhecer que essa experiência é apenas o início de uma jornada mais extensa de aprendizado. Discussões mais aprofundadas e complementares são necessárias para preencher as lacunas existentes na formação acadêmica e garantir um entendimento robusto e abrangente dos microsserviços e suas aplicações práticas na indústria.