

Notes API com microserviços

Leonardo Moraes Fleury

Universidade Federal de Goiás
Instituto de Informática
Goiânia - Go

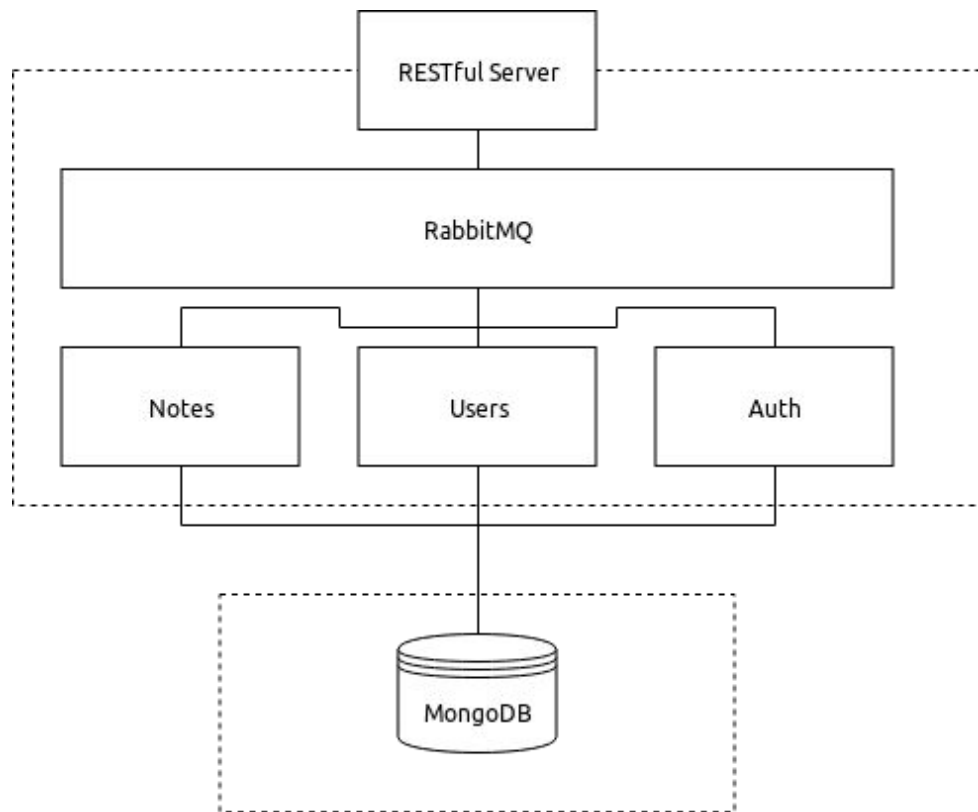
13 de dezembro de 2018

Microserviços

O Estilo arquitetural de microserviços é uma técnica de desenvolver uma aplicação como um conjunto de pequenos serviços, cada um rodando em seu processo e comunicando com mecanismos leves

- Martin Fowler

Arquitetura



Implementação

- Python 3
- Nameko
- Flask

Implementação

- Python 3
- Nameko
- Flask

Todo o back end foi desenvolvido utilizando Python 3

Implementação

- Python 3
- Nameko
- Flask

Foi utilizado o framework Nameko para realizar as chamadas remotas

Implementação

- Python 3
- Nameko
- Flask

O framework Flask foi utilizado para desenvolver a API Restful

Obrigado

Bibliografia

- Martin Fowler, Microservices: a definition of this new architectural term.
<<https://www.martinfowler.com/articles/microservices.html>>