

TODO List

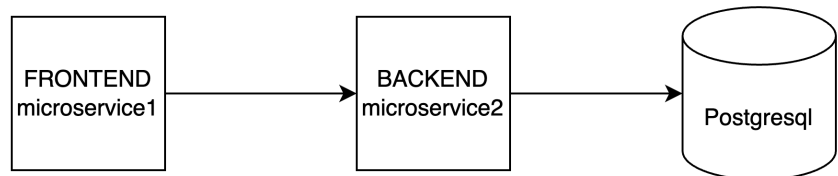
O trabalho prático envolve a criação de dois microservices: frontend e backend

O Frontend deve ser criado utilizando Angular, React ou VUE. Aqui vcs podem pegar exemplos prontos na internet não me importo

O Backend deve ser criado utilizando Python, Java ou Node. Novamente o backend pode ser tbm criado ou com exemplos de TODO List prontos.

Sobre os artefatos que vcs devem entregar:

- 1) Código fonte do frontend e Backend
- 2) Dockerfile do frontend e backend
- 3) Manifestos do Kubernetes
- 3.1) Aqui deve-se utilizar secret, configmap, deployment e services (clusterIp no backend) e services (NodePort ou LoadBalancer) para o frontend.



A imagem acima descreve o trabalho prático a ser realizado. O objetivo é desenvolver um frontend onde o usuário possa criar uma lista de tarefas (TODO List). Esse frontend deverá se comunicar com o backend para salvar os itens da lista no banco de dados PostgreSQL, que também deverá ser configurado e implantado em um ambiente Kubernetes.