Exercicio 2

2. Como comentei no grupo do Telegram, a prova de certificação Certified Kubernetes Application Developer (CKAD) utiliza um ambiente Linux e o vim como editor de texto. Como alguns utilizam o ambiente Windows e nem sempre temos o WSL2 instalado, sua tarefa agora é criar uma imagem docker que possua os requisitos de ambiente:

- Kubectl (https://kubernetes.io/docs/tasks/tools/install-kubectl)

- Vim (https://www.vim.org)

Lembrando que é preciso ter o arquivo config na pasta .kube pra acessar o cluster Kubernetes

DOCKERFILE

RUN apt-get install -y sudo

RUN apt-get install -y vim

RUN curl -LO https://dl.k8s.io/release/$(curl -L -s https://dl.k8s.io/release/stable.txt)/bin/linux/amd64/kubectl

RUN adduser --disabled-password --gecos '' docker

RUN adduser docker sudo

RUN echo '%sudo ALL=(ALL) NOPASSWD:ALL' >> /etc/sudoers

USER docker

CMD /bin/bash

RUN sudo install -m 0755 kubectl /usr/local/bin/kubectl

RUN kubectl version –client

No terminal

docker build -t sandrorassy/modulo9\_exe2 .

docker container run -it sandrorassy/modulo9\_exe2

