



Imagens - Exercícios

1 – Você criou uma aplicação Console chamada **appnetcore** no .NET Core usando o comando **dotnet new console** que imprime **'Ola Mundo!'** no console.

Agora você precisa compilar e executar essa mesma aplicação em um contêiner Docker.

a-) Defina um arquivo **Dockerfile** para criar uma imagem chamada **appnetcore:dev** para esta aplicação

b-) Explique os comandos usados no arquivo Dockerfile

c-) Qual o comando usado para criar a imagem a partir do Dockerfile

d-) Indique o comando usado para criar um contêiner com a imagem criada para testar sua aplicação

2 - Após testar sua imagem você precisa enviá-la para o repositório de imagens para disponibilizar a imagem para os membros da sua equipe. Quais os procedimentos para subir a imagem para o Docker Hub ?

3 – Indique os comandos Docker que realiza as seguintes operações com imagens:

- a - baixar uma imagem do repositório
- b - exibir as imagens existentes
- c - associar um nome a uma imagem
- d - publicar uma imagem em um repositório
- e - processar o arquivo Dockerfile e criar uma imagem
- f - remover uma imagem do sistema local
- g - inspecionar uma imagem
- h - apagar uma imagem
- i - apagar todas as imagens
- j - exibir apenas os ids das imagens