

Configuração

Para configurarmos o *Elastic Beanstalk* para trabalhar com um container com a aplicação da Casa do Código, nós precisamos montar um arquivo chamado **Dockerrun.aws.json**, sabendo que a imagem customizada foi configurada com o Tomcat que por padrão utiliza a porta de comunicação 8080, o que podemos concluir do arquivo de configuração abaixo?

```
{
  "AWSEBDockerrunVersion": 1,
  "Image": {
    "Name": "rafanercessian/casadocodigo:v1-prod",
    "Update": "true"
  },
  "Ports": [
    {
      "hostPort": 80,
      "ContainerPort": 8080
    }
  ]
}
```

Selecione uma alternativa

- A** Podemos concluir que para acessar a aplicação devemos simplesmente acessar a URL do Elastic Beanstalk e devemos ser capazes assim de visualizar a aplicação.
- B** Podemos concluir que o acesso não será possível, porque o número da porta do container deveria ser o mesmo do número da porta do servidor, dessa forma, devemos alterar a chave **hostPort** para o valor 8080, para que assim seja possível acessar a aplicação pela porta 8080.
- C** Podemos concluir que estamos fazendo o mapeamento da porta 80 do container, para a porta 8080 do servidor, para que seja possível acessar a aplicação temos que no grupo de segurança e liberar a porta de comunicação 8080 que por padrão não é liberada pelo *Elastic Beanstalk.
- D** Podemos concluir que para que seja possível acessar a aplicação que está rodando no container, será necessário nós colocamos no browser a porta **8080**, por exemplo: [URL de acesso]:8080.