Dificuldades

- Problemas no DotNet Publish;
- Problemas no EntryPoint;

Resolução Das Dificuldades

- Adicionar um COPY da build para o /app/out;

Soluções Alternativas

- Não era necessário dar expose às portas, mas devido a ser boa prática foi utilizado;

O que foi feito

- Criamos um ficheiro *DockerFile* com a imagem fornecida no pdf através do *FROM*;
- Criamos o WORKDIR /app;
- Copiamos tudo do projeto para a pasta /app através do COPY;
- Fizemos RUN dotnet restore para carregar as dependências do projeto;
- Fizemos *RUN dotnet publish -c Release -o out* para compilar e publicar o projeto (não foi utilizado o build pois o publish já faz automaticamente);
- Fizemos um COPY da build para o /app/out;
- Adicionamos um entrypoint para correr o programa;