Docker

<https://www.youtube.com/watch?v=qCxSYymD0ug&list=PLdo4fOcmZ0oXss45l49Q8h-Omuwo2FD-U&index=2>

Kreiramo image:

dotnet publish -t:PublishContainer

ili domocu Dockerfile pa naredba:

docker build -t trainingscell .

Pokrecemo image:

docker run -P trainingscell:latest

ili pomocu

docker run -it --rm -p 3000:8080 –name mikroservisapp trainingscell

umjesto toga mozemo : otvorimo u vsc-u, instaliran docker extension i samo runnamo i on prepozna da treba preko dockera(moze i preko vs-a)

Izgradi sve images ispocetka:

docker-compose up -build

Ne moraš uvijek koristiti --build. Ako kod nije promijenjen, možeš pokrenuti servise brže koristeći:

docker-compose up -d

Ako si promijenila kod unutar servisa, ali nisi mijenjala Dockerfile, možeš samo **ponovno izgraditi određeni servis** umjesto svih:

docker-compose up -d --no-deps --build userservice

Ako želiš samo restartati neki servis bez ponovnog buildanja:

docker-compose restart userservice

oko 8:00 kako dodati docker image

-docker image s ene moze promijeniti nego samo kreirati nova i to nam je garancija da u devu i produkciji imamo isti image

Microservices

Learning course o svemu <https://learn.microsoft.com/en-us/training/paths/create-microservices-with-dotnet/?WT.mc_id=friends-0000-NANIL>

<https://www.youtube.com/watch?v=DFDbh1c9zyE>

Okrestrator-Kubernetes

-multikontejner aplikacija koja omogucuje da to sve lakse deployamo jer imamo puno kontejnera

Kreiraj jedan servis

[**https://dotnet.microsoft.com/en-us/learn/aspnet/microservice-tutorial/create**](https://dotnet.microsoft.com/en-us/learn/aspnet/microservice-tutorial/create)

**povezati fe sa dva servisa**