MLOPS examen opdracht 24-06-2023

Richard Vanraes

# Stap 1

De portmapping moest toegevoegd worden aan de docker compose en blijkbaar is de poort 80 reeds bezet of geblokkeerd waardoor we naar poort 8001 geredirect hebben.

Wat we krijgen is de frontend webpagina met een overzicht van alle modules beschikbaar binnen mct. Deze frontend wordt gevisualiseerd via de uvicorn webservice binnen onze api docker container.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

Containers draaien met nieuwe image namen

Afbeelding met tekst, Lettertype, schermopname, lijn

Automatisch gegenereerde beschrijving

# Stap 2

Voor stap 2 heb ik een premade workflow gevonden om Docker bestanden te pushen naar een registry.

Omdat we gebruik maken van buildx moest ik volgende zaken aanpassen:

1. Namen van dockerfiles beide veranderen naar ‘Dockerfile’
2. Context aanpassen naar de directory van de Dockerfile
3. De meta en build step kopiëren en aanpassen zodat de step geen twee keer voorkomt

Als registry heb ik ghcr.io gekozen:

Afbeelding met tekst, Lettertype, software, nummer

Automatisch gegenereerde beschrijving

Sfeerbeelden van de commits voor actions:

Afbeelding met tekst, schermopname, nummer, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, Lettertype, schermopname

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, software, Multimediasoftware, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

# Stap 3

Files zijn aangemaakt maar niet kunnen deployen.