## **BUILD & DEPLOY**

## Requisiti

- Docker (per containerizzare i microservizi)
- Python 3.10

## Procedimento:

- 1) Fare un git clone del repository Github (<a href="https://github.com/NunzioFornitto/Homework-1">https://github.com/NunzioFornitto/Homework-1</a>).
- 2) lanciare sul terminale del localhost i comandi che seguono per installare le librerie di gRPC per eseguire il client:
  - pip install grpcio
  - pip install grpcio-tools
- 3)Lanciare il comando "docker-compose up".
- 4) Attendere qualche minuto che il sistema sia completamente su prima di procedere all'avvio del client
- 5) Entrare nella cartella "Homework 1\client\_gRPC"
- 6) Lanciare il comando python client\_gRPC.py.
- 7) Seguire le istruzioni visualizzate nel terminale.