

BUILD & DEPLOY

Requisiti

- **Docker** (per containerizzare i microservizi)
- **Python 3.10**

Procedimento:

1) Fare un git clone del repository

Github(<https://github.com/NunzioFornitto/Homework-1>).

2) Navigare da terminale nella cartella di progetto, per creare l'ambiente virtuale usando il modulo venv:

- `python -m venv .venv`

2.1) Attivare l'ambiente con il comando:

- `.venv\Scripts\activate(Windows)`
- `source .venv/bin/activate (Linux, macOS)`

3) Lanciare sul terminale i comandi che seguono per installare le dipendenze gRPC nell'ambiente appena creato e attivato per eseguire il client:

- `pip install grpcio`
- `pip install grpcio-tools`

4) Lanciare il comando “docker-compose up” .

5) Entrare nella cartella da terminale “Homework 1\client_gRPC”

6) Lanciare il comando `python client_gRPC.py`.

7) Seguire le istruzioni visualizzate nel terminale.