

HOMEWORK 1

Prova in itinere DSBD aa 2024-2025

BUILD & DEPLOY

1. Creare e avviare i servizi

Per creare e avviare tutti i servizi Docker contenuti nel file docker-compose.yaml, apri il terminale ed esegui:

```
docker compose up --build
```

2. Avviare il client

In un altro terminale, spostati nella cartella "client" con il comando:

```
cd client
```

ed esegui:

```
python client.py
```

3. Accedere al database

In un altro terminale, esegui in sequenza:

```
docker exec -it hw1-database-1 /bin/bash  
psql -U hw1 -d mydb
```

4. Comandi per PostgreSQL

Visualizzare la tabella degli utenti:

```
select * from users;
```

Visualizzare la tabella dei dati finanziari:

```
select * from fydata;
```

5. Spegnerne i servizi

Per spegnere tutti i servizi Docker contenuti nel file docker-compose.yaml, apri il terminale ed esegui:

```
docker compose down
```