

# docker-compose.yml

## Servizi:

- **Servizio web**

- Questo servizio costruisce un'immagine Docker partendo dal `Dockerfile` presente nella cartella corrente.  
Il container, chiamato `php_app`, espone la porta interna 80 sulla porta 8080 della macchina host.  
La cartella `../www` viene montata dentro il container in `/var/www/html` ed è lì che si troveranno i file del progetto.  
Il container dipende dal servizio `db` per garantire che il database sia attivo prima di partire.  
Aggiorna anche il DNS locale così da poter accedere digitando `http://tassonomie:8080/`

- **db**

- Contenitore MySQL ufficiale. Il database predefinito creato è `progetto_IGS`, con utente `root` e password `root`.

- **phpmyadmin**

- Contenitore phpMyAdmin per l'interfaccia di gestione database.

## Dockerfile

Viene utilizzata l'immagine PHP 7.4 con Apache integrato.

Installa poi le estensioni `pdo` e `pdo_mysql` che sono necessarie per connettersi e interagire con il DB.