

Celem zadania było przeniesienie konfiguracji uruchomienia MariaDB z polecenia `docker run` do pliku `docker-compose.yaml`. Dzięki temu można uruchamiać i zatrzymywać bazę jednym poleceniem oraz zachować dane w wolumenie.

W utworzonym pliku `docker-compose.yaml` zdefiniowałem usługę db opartą o obraz `mariadb:latest`, ustawiłem zmienną środowiskową `MYSQL_ROOT_PASSWORD=pass` oraz podłączyłem named volume `db-vol` do katalogu `/var/lib/mysql`.

Po uruchomieniu usług (docker compose up -d) sprawdziłem, że kontener działa, a wolumen został utworzony. Następnie utworzyłem testową bazę `kurs_docker`, wykonałem docker compose down, a następnie ponowne up. Dane zachowały się, co potwierdza, że wolumen jest prawidłowo podłączony i zapewnia persistencję danych.