

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 mysql: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.