

# MWO - Projekt testujący

Sebastian Górka

October 2022

## 1 Wstęp

Projekt polega na stworzeniu aplikacji z prostym CRUDem i przetestowaniu jej.

## 2 Kod

Aplikacja składa się z kilku klas: controllera i repozytorium. Poza tym stworzone są interfejsy do repozytorium i dbContextu. Dzięki temu można użyć mechanizmu DependencyInjection i testowanie jest łatwiejsze. IDbContext nie ma implementacji, więc aplikacji nie da się uruchomić.

## 3 Testy

IDbContext nie ma implementacji, ale jest zamockowany do testów warstwy repozytoriów.

Są dwie klasy testowe i testują one obie klasy aplikacji: controller i repozytorium.

Aby uruchomić testy należy użyć polecenia `dotnet test` w korzeniu projektu (tam gdzie znajduje się plik `Lab2.sln`).