

# Dobre praktyki programowania obiektowego - Clean Code i SOLID



## Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie skierowane jest przede wszystkim do deweloperów aplikacji, programistów, inżynierów oprogramowania oraz analityków systemowych, którzy chcieliby zgłębić temat dobrych praktyk w pisania kodu (zgodnie z zasadą „clean code” oraz SOLID).



## Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Znajomość i zrozumienie korzyści wynikających z programowania obiektowego w wykorzystaniu najbardziej popularnych paradygmatów podczas pracy z kodem.

Dzięki szkoleniu będziesz w stanie przygotować lepszej jakości kod systemu, który będzie łatwiejszy do zarządzania, testowania i refaktoryzacji.



## Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Podstawowa znajomość jednego z języków programowania obiektowego, w tym koncepcji obiektowości, takich jak dziedziczenie itp.



## Język szkolenia

- Szkolenie: polski



## Szkolenie obejmuje

Metoda szkolenia:

- Wykłady
- Ćwiczenia



## Czas trwania

1 dni / 7 godzin

## Agenda szkolenia

1. Teoretyczna prezentacja informacji o zasadach SOLID.
2. Praktyczne ćwiczenia - zastosowanie zasad na konkretnej aplikacji.
3. SOLID principles of software design:
  - SOLID - historia
  - SRP — The Single Responsibility Principle
  - OCP — The Open Closed Principle
  - LSP — The Liskov Substitution Principle
  - ISP — The Interface Segregation Principle
  - DIP — The Dependency Inversion Principle
4. Clean Code.