Dobre praktyki programowania obiektowego - Clean Code i SOLID

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 znajmość jednego z języków programowania obiektowego, w tym koncepcji obiektowości, takich jak

dziedziczenie itp.

AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa

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.

Kod szkolenia	SOLID / PL AA 1d
Czas trwania	1 dni
Poziom	Podstawowy
Autoryzacja	Altkom