kod szkolenia: SOLID / PL AA 1d

Dobre praktyki programowania obiektowego - Clean Code i SOLID

Odbiorcy 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

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.

Program 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.

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

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

Szkolenie obejmuje

Metoda szkolenia:

- Wykłady
- Ćwiczenia

Czas trwania

1 dni / 7 godzin

Język

- Szkolenie: polski