

Tworzenie niezawodnego oprogramowania w języku C++



Poszerzaj swoją wiedzę
z naszymi pakietami szkoleń e-learningowych!

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie skierowane do zaawansowanych programistów i projektantów.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

W trakcie szkolenia uczestnicy zapoznają się z technikami tworzenia niezawodnego oprogramowania, z naciskiem na praktyczne zastosowanie wzorców projektowych.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Szkolenie zakłada znajomość języka C++ na poziomie szkolenia PRCPP02 - Zaawansowane techniki programowania w języku C++.

AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa

1. Exceptions
 - How to throw and catch exceptions
 - Working with exceptions
 - Alternative ways to signal an error
2. Good practise:
 - SOLID
 - DRY
 - KISS
3. How to refactor code - good practise
4. GTEST and GMOCK - how to test your code by write unit and module tests

5. How to create simple thread safe logger

6. Design patterns:

- Observer
- Factory
- Builder
- Strategy
- Template method
- Proxy
- Adapter
- Flyweight
- Facade
- Singleton
- Command
- State
- Visitor

Kod szkolenia	PRCPP04 / PL AA 2d
Czas trwania	2 dni
Poziom	Zaawansowany
Autoryzacja	Altkom