

Tworzenie niezawodnego oprogramowania w języku C++



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie skierowane do zaawansowanych programistów i projektantów.



Korzyści

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



Program szkolenia

1. Exceptions
 - How to throw and catch exceptions
 - Working with exceptions
 - Alternative ways to signal an error
2. Good practice:
 - SOLID
 - DRY
 - KISS
3. Code refactoring
4. Testing
 - GTEST
 - GMOCK
5. How to create simple thread safe logger
6. Design patterns

- Observer
- Strategy
- Visitor
- Template method
- Command
- Builder
- Factory
- Decorator



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

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



Czas trwania

3 dni / 21 godzin

Język

- Szkolenie: polski