



PROGRAM KURSU

Java Developer

1. Podstawy Linux, GIT, Java, SQL
2. Zaawansowana Java
3. Pisanie kodu (konwencje, clean code, code smells)
4. OOP w Java
5. Wielowątkowość
6. Refleksje, GC
7. SOLID
8. Popularne biblioteki (Guava, Commons, Lombok)
9. Nowości w Java 11+ (modułowość, streams)
10. JVM i monitorowanie
11. Maven
12. Podstawy Spring
13. Spring + Hibernate
14. Spring Boot
15. budowa i konfiguracja
16. mikroserwisy i REST API
17. Testowanie w Javie
18. JUnit
19. TDD
20. JUnit 5.
21. Testowanie w Springu
22. Wielowątkowość w Spring
23. Executor
24. Wykorzystanie @Async
25. Scheduled
26. MVC i @Async
27. Test końcowy z zakresu kursu

Narzędzia/Technologie

- » IntelliJ
- » Linux
- » MySQL
- » Java
- » GIT
- » Spring
- » Hibernate