Chương I. Tìm hiểu Play framework (Văn Cảnh)

1. Giới thiệu
2. Play framework là gì?
3. Lịch sử phát triển
4. Khác nhau giữa Play framework version 1 và version 2
5. Đặc điểm Play framework (Ngọc Dân)
6. Mô hình MVC
7. HTTP Routing
8. Controller
9. View
10. Model
11. Validation
12. Testing
13. Đánh giá – Nhận xét (Văn Cảnh)
14. So sánh với Spring framework
15. Ưu điểm – Nhược điểm
16. Hướng dẫn cài đặt - Ứng dụng Helloworld

Chương II. Ngôn ngữ Scala

1. Giới thiệu (Ngọc Dân)
2. Cơ bản về Scala
3. Basic Syntax
4. Data Type
5. Variable
6. Access Modifier
7. Operators
8. If-else
9. Loop Type
10. Function (Văn Cảnh)
11. Closures
12. Strings
13. Arrays
14. Collections
15. Class – Object
16. Trait
17. Pattern Matching
18. Regular Expression
19. Exception Handing
20. Extractor
21. File I/O
22. Hướng dẫn cài đặt
23. Cài đặt môi trường
24. Cài đặt với Eclipse IDE
25. Chương trình Helloworld