

§ Lộ trình Kotlin Spring Boot

1. Tạo Rest API cơ bản bằng KSB (@RestController, @SpringBootApplication)
2. Deploy App lên PaaS (Heroku hoặc Google AppEngine)
3. Cấu hình Routing (@RequestMapping, @PostMapping, @GetMapping,...)
4. Parse Request Params (@RequestParam, @RequestBody, @PathVariable, @RequestHeader)
5. Response (JSON, XML, HTML, TEXT, FILE, HttpStatus)
6. DI (@Beans, @Component, @Autowired, @Primary, @Condition...)
7. Kiến trúc @Service, @RestController, @Repository
8. Cấu hình biến môi trường - 1 (application.properties, application.yml)
9. Cấu hình biến môi trường - 2 (dev, test, prod)
10. Filter
11. Unit Test
12. Cấu hình ghi log (File, Database)
13. Connect MySQL (Hibernate, JPA, @Entity)
14. Springfox Swagger
15. Cấu hình nhiều DataSource
16. Xử lý sự kiện và bất đồng bộ (EventListener, Async)
17. Đặt lịch Schedule và khái niệm Executor Pool
18. SSE, WebSocket, Polling
19. SocketIO
20. Push Notification (Firebase, Parse Server)
21. Spring Security - Căn bản
22. Spring Security - OAuth2 (Token Store + JWT + Third Party)
23. Tích hợp **Kafka** (Hệ thống Message pub/sub phân tán)
24. Tích hợp CI-CD Jenkins
25. Cấu hình Nginx

