

JAV061: Java Spring Framework Development

หลักการและเหตุผล:

Spring framework จัดอยู่ในกลุ่ม Opensource ใช้พัฒนาโปรแกรมแบบ Web Application, Web Service, RESTful Service และอื่นๆ รองรับรูปแบบการพัฒนาแบบ MVC ซึ่งสามารถใช้ความสามารถของ Java ได้หลากหลาย สนับสนุนภาษา Kotlin มีความยืดหยุ่นในการพัฒนาโปรแกรม

วัตถุประสงค์:

- เรียนรู้แนวทางของ Spring Framework
- เรียนรู้วิธีการทำงานและการพัฒนาภาษา Java และ Spring Framework

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- Programmer
- นักวิเคราะห์ระบบ
- ผู้ที่สนใจทั่วไป

ความรู้พื้นฐาน:

- มีความรู้พื้นฐานการพัฒนาโปรแกรมภาษา Java
- มีความรู้ความเข้าใจการพัฒนาบน Web
- มีความรู้เกี่ยวกับ Database

เนื้อหาหลักสูตร:

- Overview Spring
- Spring Introduction
- Spring Core Basics
- Architecture
- Dependency Injection
- Injecting Inner Beans
- Injecting Collection
- The Spring Container and API
- Other Metadata Configurations
- Spring Specifics
- Spring and Persistence
- Spring AOP
- Transaction Management
- Develop Web Applications using the Spring Framework
- Spring MVC
- Spring Controllers and Ajax
- RESTful Web Services
- Spring Boot
- IoC Containers
- Bean Definition
- Bean Scopes
- Bean Life Cycle
- Bean Post Processors
- Bean Definition Inheritance
- Beans Auto-Wiring
- Annotation Based Configuration
- Java Based Configuration
- Event Handling in Spring
- Custom Events in Spring
- AOP with Spring Framework
- JDBC Framework
- Transaction Management
- Web MVC Framework

Career for the Future Academy: CFA

วิทยากร:



อาจารย์ วิเชียร ยงรัตนกิจ

- วิทยากรประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Professional (MCP)

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 4 วัน (24 ชั่วโมง)

กำหนดการอบรม: ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี <https://www.career4future.com/trainingprogram>

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

ค่าลงทะเบียนอบรม: ท่านละ 12,500 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

** สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ จึงไม่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย

สถานที่ฝึกอบรม:

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วิธีการสำรองที่นั่ง:

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้า ในวัน-เวลาราชการ

โทรศัพท์: 0 2644 8150 ต่อ 81886, 81887

โทรสาร: 0 2644 8110

Website: www.career4future.com

E-mail: training@nstda.or.th