

JAV060 : Java RESTful Service**หลักการและเหตุผล :**

Java RESTful Service เป็นการพัฒนาโปรแกรมในแบบ Service ที่ทำงานในรูปแบบของ Web ที่จะช่วยให้การสร้างงานประเภท Service เพื่อสนับสนุนการพัฒนาโปรแกรมทั้ง Application, Web Application, Mobile Application เพื่อลดความซ้ำซ้อนของกระบวนการงานต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการพัฒนาโปรแกรม

วัตถุประสงค์ :

- เรียนรู้แนวทางของ RESTful Service
- เรียนรู้วิธีการทำงานและการพัฒนาภาษา Java RESTful Service

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :

- Programmer
- นักวิเคราะห์ระบบ
- ผู้ที่สนใจทั่วไป

ความรู้พื้นฐาน :

- มีความรู้พื้นฐานการพัฒนาโปรแกรมภาษา Java, JSP, Java Servlet
- มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนา Web Application
- มีความรู้เกี่ยวกับ Database

เนื้อหาหลักสูตร :

- Introducing RESTful
 - Representational State Transfer (REST)
 - Resource Identifiers
 - REST Operations
 - Representational State Formats
 - Status Codes and Error Handling
 - REST in the Real World
 - RESTful Services and Java
- JAX-RS Introduction
 - JAX-RS
 - Jersey Setup
 - JAX-RS Services
- JAX-RS Features
 - Path Parameters
 - Query Parameters
 - Cookie and Header Parameters
 - Exception Handling
 - JAX-RS Resource
- XML and JAX-RS
 - JAXB
 - Producing XML with JAXB Annotations
 - Consuming XML with JAXB Annotations
 - JAXB Alternatives
- JSON and JAX-RS
 - What is JSON?
 - JSON Syntax
 - Producing and Consuming JSON with JAX-RS
- Securing RESTful Services
- Java REST Clients
 - REST Client Options
 - java.net Clients
 - Apache HttpComponents
 - Jersey REST Clients

วิทยากร :



อาจารย์ วิเชียร ยงรัตนกิจ

- วิทยากรประจำสถาบันวิทยากร สวทช.
- Microsoft Certified Professional (MCP)

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม : 2 วัน (12 ชั่วโมง)

ช่วงเวลาฝึกอบรม : 9.00 - 16.00 น.

สถานที่ฝึกอบรม :

สถาบันวิทยากร สวทช.
เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วิธีการสำรองที่นั่ง :

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้า ในวัน-เวลาราชการ
โทรศัพท์: 0 2644 8150 ต่อ 81886, 81887
โทรสาร: 0 2644 8110
Website: www.NSTDAAcademy.com
E-mail: training@nstda.or.th