

JAV039 : Jasper Report and Java Programming

หลักการและเหตุผล :

Jasper Report เป็นส่วนที่ช่วยในการสร้างรายงานในรูปแบบต่าง ๆ โดยเป็นโปรแกรมในกลุ่ม Opensource และมีเครื่องมือในการช่วยสร้างรายงานพร้อม API ที่ใช้ในการเชื่อมต่อสำหรับเขียนโปรแกรมให้เรียกใช้งานได้สะดวก สนับสนุนการทำงานร่วมกับภาษา Java และภาษาอื่น ๆ ได้

วัตถุประสงค์ :

- เรียนรู้เรื่องเกี่ยวกับการสร้างรายงานด้วย Jasper Report
- เรียนรู้เรื่องเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม Java เพื่อทำงานกับ Jasper Report
- เรียนรู้เรื่องเกี่ยวกับหลักและแนวทางในการสร้างรายงาน

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :

- Programmer
- นักวิเคราะห์ระบบ
- ผู้สนใจทั่วไป

ความรู้พื้นฐาน :

- มีความรู้พื้นฐานการเขียนโปรแกรมภาษา Java
- มีความรู้เกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล

เนื้อหาหลักสูตร :

- Introduction Jasper Report
- API Overview
- Main Tasks and Processes
 - XML Parsing
 - Compiling Report Designs
 - Report Design Preview
 - Filling Reports
 - Viewing Reports
 - Printing Reports
 - Exporting Reports
 - Object Loading and Saving
- Report Designs
 - DTD Reference
 - XML Encoding
 - Report Properties
- Report Data
 - Expressions
 - Parameters
 - Built-in Report Parameters
 - Data Source
 - Report Query
 - Fields
 - Variables
 - Calculations
 - Built-in Report Variables
- Report Sections
 - Main Report Sections
 - Data Grouping
- Scriptlets

- Report Element
 - Text Elements
 - Fonts and Unicode Support
 - Static Texts
 - Text Fields
 - Graphic Elements
 - Lines
 - Rectangles
 - Images
- Java Application Using Report
 - JasperReports class library
 - Creating report template
 - Previewing the XML report template
 - Creating a binary report template
 - Compiling a JRXML template programmatically
 - Previewing the compiled report template
 - Working with Other Datasources
 - Working with Report Parameters
 - Build Report Application

วิทยากร :



อาจารย์ วิเชียร ยงรัตนกิจ

- วิทยากรประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Professional (MCP)

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 5 วัน (30 ชั่วโมง)

กำหนดการอบรม : ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี <http://www.nstdaacademy.com/trainingprogram>

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

ค่าลงทะเบียนอบรม : ท่านละ 14,000 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.NSTDAacademy.com

E-mail: training@nstda.or.th