

JAV042 : AngularJS Programming

หลักการและเหตุผล :

การสร้าง Web Application มีรูปแบบในการพัฒนาโดยใช้ Framework ต่างๆ เข้ามาช่วยในการสร้าง Web เพื่อลดเวลาการพัฒนา Web Application โดย AngularJS เป็น Framework ที่มาจากภาษา JavaScript สร้างโดย Google เพื่อใช้เป็น Engine ในการควบคุมในฝั่ง Client มีรูปแบบการพัฒนาแบบ MVC ทำให้การเขียนโปรแกรมสั้นขึ้นบริหารจัดการได้ง่ายขึ้น

วัตถุประสงค์ :

- เรียนรู้ส่วนประกอบต่างๆ ของ AngularJS
- เรียนรู้วิธีการทำงานและการพัฒนา AngularJS
- เรียนรู้วิธีประยุกต์และการนำ AngularJS ไปใช้งาน

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :

- Programmer
- นักวิเคราะห์ระบบ
- ผู้ที่สนใจทั่วไป

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม :

- มีความรู้พื้นฐานการพัฒนาโปรแกรมบน Web
- มีความรู้เกี่ยวกับภาษา JavaScript, HTML, CSS
- มีความรู้เกี่ยวกับภาษาบนฝั่ง Server ภาษาใดภาษาหนึ่ง PHP, ASP, JSP

เนื้อหาการอบรม :

JavaScript Concepts

- Scope
- Closure
- Object Orientation

Basics

- Conceptual overview
- Angular Philosophy
- Architecture
- MVC
- Dependency Injection
- Models
- Controllers
- Scope
- Templates

Templating

- filters
- Built in Directives
- Custom directives
- Data Binding
- Layout Templates

AJAX

- Directive templates
- JSON

Routing

- Configuration

Animation

- Animate module
- CSS3 Transitions

วิทยากร :



อาจารย์ วิเชียร ยงรัตนกิจ

- วิทยากรประจำสถาบันวิทยากร สวทช.
- Microsoft Certified Professional (MCP)

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม : 3 วัน (18 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 81887

โทรสาร: 0 2644 8110

Website: www.NSTDAAcademy.com

E-mail: training@nstda.or.th