

JAV042: JavaScript using 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

Career for the Future Academy: CFA

วิทยากร:



อาจารย์ วิเชียร ยงรัตนกิจ

- วิทยากรประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Professional (MCP)

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 3 วัน (18 ชั่วโมง)

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

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

ค่าลงทะเบียนอบรม: ท่านละ 9,500 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