



Basic AngularJS

Angular JS เป็นหนึ่งใน Front end framework ที่กำลังมาแรงและได้รับความนิยมเป็นอย่างสูงตัวหนึ่ง ถูกพัฒนาขึ้นโดย Google เพื่อนำมาประยุกต์สร้างโปรเจกต์ในรูปแบบ Single Page Application (SPA) หรือ แอปพลิเคชันที่มีเพียงหน้าเดียว ไม่ต้องรีโหลดหรือส่งข้อมูลไปมาหลายหน้า โดยที่ Client จะติดต่อกับทาง Server ด้วยการเรียกผ่านเทคนิค AJAX ไปยัง Restful API (REST) ของ Server ทำให้ประสบการณ์การใช้งานของผู้ใช้ดีขึ้นมาก

โดยในหลักสูตรนี้เป็นจุดเริ่มต้นสำหรับผู้สนใจศึกษา Framework Angular JS ซึ่งเป็น Angular JS 1.6.x เหมาะสำหรับผู้เริ่มต้นไปต่อยอดศึกษาการใช้งานใน Angular 2 ต่อไป โดยเน้นเรื่องพื้นฐานตั้งแต่การเตรียมความพร้อม การติดตั้ง การส่งข้อมูลระหว่าง Controller กับ View การสร้าง Template ไปจนถึงการติดต่อกับ Web Service บน Server ที่ประยุกต์ทำ API ในโปรเจกต์ต่าง ๆ ของผู้อบรมได้ในอนาคตต่อไป

วัตถุประสงค์:

- เพื่อเข้าใจพื้นฐาน Angular JS สำหรับผู้เริ่มต้น
- เรียนรู้คำสั่งและฟังก์ชันพื้นฐานใน Angular JS
- เข้าใจรูปแบบการทำงานและสร้าง Template ในภาษา Angular ได้
- เข้าใจการสร้าง API แบบ REST ด้วย Angular JS ได้
- นำความรู้และเทคนิคทั้งหมดในหลักสูตรนี้ไปใช้งานร่วมกับโปรเจกต์ของคุณได้จริง

กลุ่มเป้าหมาย:

- ผู้ที่ต้องการพัฒนา Web Application ด้วยภาษา Angular JS ขึ้นพื้นฐาน
- IT Managers
- Developers
- กลุ่มผู้สนใจทั่วไป



ความรู้พื้นฐาน:

- เข้าใจพื้นฐานภาษา Javascript บ้าง
- เข้าใจหลักการทำงานเบื้องต้นของ Web Service
- มีพื้นฐานการเขียนโปรแกรมมิ่งเช่น PHP, ASP อยู่บ้าง

ระยะเวลาในการอบรม:

- 2 วัน (12 ชั่วโมง)

วิทยากรผู้สอน:

- อาจารย์นิติพันธ์ ป้อมพันธ์ และทีมงาน

คอร์สที่ควรอบรมก่อนหน้า:

- Basic JavaScript

คอร์สต่อเรื่องที่แนะนำ:

- Advanced AngularJS



เนื้อหาการอบรม:

Day 1:

- AngularJS framework
- Views, Directives and Filters
- Controllers, Scope and Modules
- Factories and Services
- Dependency Injection

Day 2:

- Custom Directives
- UI and Animation
- Include
- Routing
- Routing with URLs
- Communicates with Server