



Advanced AngularJS

หลักสูตรขั้นสูงใน Angular JS นี้ออกแบบมาสำหรับผู้ที่ต้องการพัฒนา Application ด้วย Angular JS อย่างเชี่ยวชาญ โดยเนื้อหาครอบคลุมด้านการวางโครงสร้างทางอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ สามารถดึงเอาข้อดีและประโยชน์จากเฟรมเวิร์คได้อย่างเต็มที่ มีประสิทธิภาพ อันจะนำไปประยุกต์ร่วมกับการทำงานในโปรเจกต์ของผู้อบรมในอนาคตต่อไป

The Advanced AngularJS training course is designed for AngularJS developer to get more expertise, to covers enterprise architecture concept, to integrate and take benefits of 3rd framework such as user interface and JavaScript framework and to make the architecture to be more maintainability and extensible with less effort

In order to enterprise architectural design of AngularJS it can be make an automation development, build, analysis the code and test to improve productivity of developers in a team.

วัตถุประสงค์:

- เพื่อต่อยอดการใช้งาน Angular JS ในขั้นสูง
- ประยุกต์ใช้ Angular JS ร่วมกับการจัดการฐานข้อมูลต่างๆ
- เรียนรู้เทคนิคขั้นสูงที่เป็นประโยชน์ในการใช้งาน Angular JS ร่วมกับโปรเจกต์ของคุณ
- สร้างเว็บ API แบบ REST ด้วย Angular JS ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- นำความรู้และเทคนิคทั้งหมดในหลักสูตรนี้ไปใช้งานร่วมกับโปรเจกต์ของคุณได้จริง

กลุ่มเป้าหมาย:

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



ความรู้พื้นฐาน:

- เข้าใจพื้นฐานภาษา Javascript บ้าง
- มีพื้นฐานการเขียนโปรแกรมด้วย Angular JS เบื้องต้นอยู่แล้ว
- เข้าใจหลักการทำงานเบื้องต้นของ Web Service
- มีพื้นฐานการเขียนโปรแกรมมิ่งเช่น PHP, ASP อยู่บ้าง

ระยะเวลาในการอบรม:

- 3 วัน (18 ชั่วโมง)

วิทยากรผู้สอน:

- อาจารย์นิติพันธ์ ป้อมพันธ์ และทีมงาน

คอร์สที่ควรอบรมก่อนหน้า:

- Basic Angular JS

คอร์สต่อเรื่องที่แนะนำ:

- Basic Node.JS



เนื้อหาการอบรม:

Day 1: Enterprise Architecture

- Single Page Application (SPA)
- NodeJS module system
- UI router
- Responsive web with UI Component framework
- 3rd party framework integration
- Node package manager

Day 2: Develop and Build in Automating

- Gulp
- Browserify
- Uglify
- Watchify
- Code quality analyzer
- Synchronised browser testing
- Configuration management for deployment environment

Day 3: Best Practices

- ngMessages
- Unit testing
- Interceptors
- Service, Provider and Factory
- Directive
- Promise, Web Service, Rest API and Resources