

TTDG25 : Advance Angular with Firebase Realtime web application**Description :**

เรียนรู้การเชื่อมโยง Technology ทั้ง Angular และ Firebase นี้เข้าด้วยกัน โดยเป็นการนำ Angular เป็นตัวทำหน้า UI และเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลใน Firebase แบบ Realtime Web Application พร้อมทั้งเรียนรู้วิธีการ Deploy application ที่พัฒนาเสร็จแล้วไป deploy บน firebase hosting

Instructor :

Training Date : 19 ก.ย. 2565 - 21 ก.ย. 2565

fee : 12000 ฿ (ราคายังไม่รวม Vat 7%)

Days & Duration : 3 Day(s) | 18 Hour(s)

Time : 09:00:00 - 16:00:00

Language : Thai

Venue : ห้องอบรม ชั้น 3 อาคารซอฟต์แวร์พาร์ค

Type : Classroom

Category : Digital Technology

Mr.Sommai Krangpanich**Objectives :**

Angular เป็น Web Framework ตัวหนึ่งพัฒนาโดยบริษัท Google ที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างสูง เหมาะสำหรับการพัฒนา Web Application โดยเฉพาะระบบ Enterprise Software เนื่องจากเป็น Framework ที่มีความครบถ้วนในตัวเอง เป็น Framework ที่เหมาะสำหรับพัฒนาระบบงานใหญ่ ๆ

Firebase เป็น technology ในแบบ Serverless ของทาง Google ที่มีความสามารถสูงหลายอย่าง ซึ่งเป็นที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากโดยเฉพาะ Application ที่ต้องการความสามารถ update ข้อมูลแบบ Real Time

ในหลักสูตรนี้จะเรียนรู้การเชื่อมโยงทั้งสอง Technology นี้เข้าด้วยกันโดยเป็นการนำ Angular เป็นตัวทำหน้า UI และเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลใน Firebase แบบ Realtime Web Application พร้อมทั้งเรียนรู้วิธีการ Deploy application ที่พัฒนาเสร็จแล้วไป deploy บน firebase hosting

Target Group :

- นักเรียน, นักศึกษา, ผู้ประกอบการ, Developer ที่มีความรู้ในการพัฒนาโปรแกรมในด้าน Web ทั้งสาย .NET, PHP, Java และอื่นๆ
- ผู้ที่ทำงานทางด้าน IT อื่นๆ ที่อยากศึกษาเพิ่มเติมความรู้ หรืออยากเปลี่ยนมาทำงานสายนี้เหมาะกับคนที่เขียน JavaScript อยากอัปเดตพื้นฐาน และ feature ใหม่ๆ เพื่อต่อยอดเขียน JS Framework ในอนาคต

ความรู้พื้นฐาน :

- Programming experience
- Understanding of HTML and HTTP
- Windows, Internet หรือมีความรู้ทาง HTML

Benefits :

- เรียนรู้วิธีการพัฒนา Web application ด้วย Angular
- เรียนรู้วิธีการใช้งาน Firebase console
- เรียนรู้วิธีการพัฒนา angular ให้สามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูล firebase ได้
- เรียนรู้วิธีการพัฒนา angular ให้สามารถ upload / download file จาก firebase ได้
- เรียนรู้วิธีการ build angular เพื่อ deploy บน firebase hosting ได้

Course Outline :**Day 1****Module 1 : Architecture Overview**

- Basics of Typescript
- Components, Bootstrap, and the DOM
- Directives and pipes
- Data binding
- Dependency Injection
- Services and other business logic
- Data Persistence
- Routing

Module 2 : Components

- Component metadata
- The component selector
- The component template
- Styling a component

2.2 ?????????????????????

Saving Account Number: 152-1-32668-1

Account Name: ???

Notes:

- Withholding tax (3%) is exempt.
- Should you need to withdraw, you must send the notice of the withdrawal in writing no later than 7 working days before the commencement date. The cancellation less than 7 days will be subject to a fine of 40% of the fee.
- Software Park Thailand reserves the rights to cancel courses due to unforeseen circumstances.

Contact Person :

For more information, contact our course coordinator on:

คุณภััสสร พรทิพย์

Ms. Patsorn Pornthip

Tel: 02583-9992 Ext. 81422

Mobile: 088-893-5564

Email: patsorn@swpark.or.th, ttd@swpark.or.th

You are encouraged to use the course schedule as a guide to plan your training. The schedule is accessible at www.swpark.or.th for more information.