

JAV069: Vue JS Progressive JavaScript Framework

หลักการและเหตุผล:

Vue.js เป็น "Progressive Framework" สำหรับใช้เป็นส่วนเพิ่มความสามารถที่เอาไปใช้งานกับ HTML ในส่วนของการสร้าง User Interface ต่าง ๆ เน้นในการจัดการกับ View ให้มีความสะดวกและง่ายต่อการจัดการกว่าการใช้ JavaScript เข้าไปจัดการ และยังสามารถใช้งานร่วมกับ Library อื่น ๆ ได้สะดวกขึ้น และยังเหมาะกับการทำ Single-Page Application

วัตถุประสงค์:

- เรียนรู้แนวคิดและวิธีการทำงานของ Vue.JS
- เรียนรู้การใช้เครื่องมือต่างๆ เพื่อใช้ในการพัฒนาโปรแกรมโดยใช้ Vue.JS

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- Programmer
- นักวิเคราะห์ระบบ
- ผู้สนใจทั่วไป

ความรู้พื้นฐาน:

- มีความรู้พื้นฐานการพัฒนาโปรแกรมภาษา HTML, JavaScript
- มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล

เนื้อหาหลักสูตร:

- What is Vue.js
- Overview of Vue.js
- Introduction to Vue.js
- Javascript and Vue.js frameworks
- Vue.js vs Angular
- Vue.js and Node.js
- Fundamentals of Vue
- Installing & Making
- Installing Node.js and Vue.js
- Installing via NPM and CLI
- Exploring Directives, Templates
- Components
- Creating Components in CLI base Project
- Rendering HTML content in components
- Binding Element Attributes
- Using Vue Developer Tool
- Conditionals and Loops
- Handling User Input
- Handling Key Events
- Applying classes and styles using Vue
- The Show & Else Directives
- Vue Life Cycle
- Implementing Life Cycle events
- Using JavaScript Expressions
- Filters, Shorthands & Modifiers
- Computed Properties
- Difference between Computed Properties & Methods

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 12,500 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