

JAV056 : React and Redux Build Web Programming

หลักการและเหตุผล :

การพัฒนาโปรแกรมด้วย React จะมีความยุ่งยากในการบริหารจัดการ state ต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการพัฒนา Redux จะเป็นส่วนที่เพิ่มเติมขึ้นมาเพื่อช่วยบริหารจัดการ state ต่างๆ ของ Component ที่ทำงานร่วมกัน โดยจะมีหลักการในการนำมาช่วยบริหารจัดการ state โดยใช้ store

วัตถุประสงค์ :

- เรียนรู้แนวทางการพัฒนางานด้วย Redux
- เรียนรู้ใช้งาน React และ Redux ในการทำงานร่วมกัน

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :

- Programmer
- นักวิเคราะห์ระบบ
- ผู้ที่สนใจทั่วไป

ความรู้พื้นฐาน :

- มีความรู้พื้นฐานการพัฒนาโปรแกรมภาษา JavaScript และ React
- มีความรู้เกี่ยวกับระบบข้อมูล

เนื้อหาหลักสูตร :

- What is state
- Action
- Dispatcher
- Stores
- Views
- What is Redux
- React and Redux
- The Three Principles
- The Workflow
- Code Editor
- React Intro
- Create-react-app
- Elements
- JSX
- Components
- Refactor
- React - State Management
- App Setup
- Component Architecture
- Functional Components
- State Management
- Updating State
- Prop-Types
- Lifecycle Methods
- React-Router
- Overview
- Component State Navigation
- Browser-Router
- Route
- UI Setup
- Redux
- Theory
- Redux Store

Career for the Future Academy: CFA

- Reducer
- Connected Component
- Actions
- Updating State
- History Prop Inconsistency
- Redux Dev Tool
- UI Setup
- Firebase & Redux

วิทยากร :



อาจารย์ วิเชียร ยงรัตนกิจ

- วิทยากรประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Professional (MCP)

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม : 3 วัน (18 ชั่วโมง)

กำหนดการอบรม : ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี <http://www.nstdaacademy.com/trainingprogram>

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

ค่าลงทะเบียนอบรม : ท่านละ 11,000 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

** สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ จึงไม่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย

สถานที่ฝึกอบรม :

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาริทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (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.NSTDAacademy.com

E-mail: training@nstda.or.th