



Basic MongoDB with PHP Python and NodeJS



หลักสูตรนี้จึงเป็นการปูพื้นฐานภาษา JavaScript กันตั้งแต่ต้น โดยออกแบบมาสำหรับมือใหม่ทุกๆ ท่าน ให้สามารถตามทันความสามารถใหม่ๆ ใน JavaScript รุ่น 2015 หรือที่เรารู้จักกันในชื่อ "ES6" ซึ่งมีความสามารถและมาตรฐานใหม่ๆ ออกมาค่อนข้างเยอะทีเดียว เราในฐานะนักพัฒนาจึงควรมีความรู้ความเข้าใจในพื้นฐานเหล่านี้ ในหลักสูตรยังมีการปูพื้นฐานการใช้งาน jQuery ซึ่งเป็น Library ยอดนิยมตลอดมา เพื่อให้สามารถเห็นภาพรวมทั้งหมด

ถึงความเปลี่ยนแปลงจากยุคเก่าสู่ยุคใหม่ได้ดียิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์:

- มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นฐานภาษา JavaScript
- มีความรู้ความเข้าใจการใช้งาน jQuery

กลุ่มเป้าหมาย:

- นักเรียนนักศึกษา
- ครู อาจารย์ วิทยากรที่สนใจ
- นักวิชาการ นักไอที หรือผู้ดูแลระบบ

ความรู้พื้นฐาน:

- ความรู้พื้นฐานการในการออกแบบเว็บไซต์มาบ้าง

ระยะเวลาในการอบรม:

- 12 ชั่วโมง (2 วัน)

ราคาคอร์สอบรม:

- 6,500 บาท / คน (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

วิทยากรผู้สอน:

- อาจารย์สามิตร ไทยม



เนื้อหาการอบรม:

พื้นฐาน JavaScript

- แนะนำภาษา JavaScript
- คอร์ (Core) หลักของตัวภาษา JavaScript
- การใช้เครื่องหมายค่านวนต่างๆ
- การเขียนเงื่อนไข ลูป ใน JavaScript
- การใช้งานฟังก์ชันใน JavaScript
- การจัดการกับ Array และ Object ใน JavaScript
- การเขียน Event ใน JavaScript
- การทำงานกับ JavaScript objects, methods and properties

พื้นฐาน ES6

- การประกาศตัวแปรแบบใหม่ใน ES6
- รู้จัก Arrow function ใน ES6
- รู้จัก Object ใหม่ใน ES6
- เรียนรู้ Template String รูปแบบใหม่ใน ES6
- Rest and Spread และ Destructor
- Default Parameter ในฟังก์ชัน
- การใช้งาน Class ใน ES6
- รู้จัก ES6 Module
- Array และการจัดการ เช่น find/findIndex , Array Map, Array Filter, Reduce ใน ES6
- การเขียนโค้ดแบบ Async ด้วย Callback
- การเขียนโค้ดแบบ Async ด้วย Promise
- การเรียกใช้งาน API ด้วย Fetch
- การใช้งาน Bind
- แนะนำทำความเข้าใจกับ babel
- แนะนำการใช้งาน Webpack



พื้นฐานการใช้งาน jQuery

- jQuery Fundamental
- ทำไมต้องใช้งาน jQuery
- การนำ jQuery เข้ามาใช้งานใน project
- jQuery Selector
- Interacting with DOM
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ DOM
- การทำงานกับ node ลูก
- การกำหนดค่า properties หรือ attributes ให้กับ node ใดๆ
- การกำหนด Style
- Event handler
- Handling Events
- Click Event
- Change Event
- Bind function
- Hover Event
- Module 5 jQuery UI
- การใช้งาน jQuery UI เบื้องต้น
- Style and Themes
- Options
- Events
- Method
- jQuery Navigator
- Drop Down Menu
- Breadcrumbs
- Tree