



Nuxt 3 Basic สำหรับผู้เริ่มต้น



Nuxt เป็น Framework ตัวหนึ่งี่สร้างขึ้นจาก Vue.JS สำหรับใช้พัฒนา web application ที่รองรับรูปแบบการ render ฝั่ง Server หรือที่เรียกกันว่า Server Side Rendering (SSR) และยังรองรับการทำ Progressive Web Application (PWA) เหมาะสำหรับ web application ที่ต้องการทำ SEO เช่นเว็บบล็อก ร้านค้า e-commerce เป็นต้น การเลือกใช้งาน Nuxt ยังช่วยลดระยะเวลาในการพัฒนาแอปพลิเคชันลงได้มาก ด้วยโครงสร้างและรูปแบบที่ทาง Nuxt

framework จัดเตรียมมาให้ อาทิ ระบบการทำ routing อัตโนมัติ (File-based routing) , ระบบการ import ไฟล์และ module ต่าง ๆ (Nuxt Auto Import) รวมไปถึงระบบการออกแบบและสร้าง API ได้เองภายในตัว นับว่าช่วยให้นักพัฒนาทำงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพอย่างมาก

ซึ่งในหลักสูตรนี้จะแนะนำภาพรวมตั้งแต่เริ่มต้นการใช้งานกับ Nuxt 3 ซึ่งเป็นเวอร์ชันล่าสุด ณ ปัจจุบัน ที่มาพร้อมความสามารถใหม่ ๆ มากมาย โดยจะเล่าตั้งแต่พื้นฐานที่สำคัญ อาทิ โหมดการ rendering ต่างๆ ใน Nuxt 3 ระบบ File-base routing การวาง layouts, component, pages ไปจนถึงเรื่องการเชื่อมต่อกับ Web API จึงเหมาะสำหรับผู้สนใจเกี่ยวกับการพัฒนาเว็บแอปสมัยใหม่ด้วย Nuxt 3 เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาเว็บแอปของตัวเองได้ต่อไป

วัตถุประสงค์:

- เรียนรู้การออกแบบเว็บไซต์ด้วย The Intuitive Web Framework
- เรียนรู้การทำงานกับ TypeScript ได้สมบูรณ์แบบ
- ประยุกต์ใช้ความรู้ทั้งหมดมาพัฒนาเว็บไซต์ในองค์กรหรือหน่วยงานได้

กลุ่มเป้าหมาย:

- ผู้ที่ต้องการสร้างเว็บไซต์แบบ Intuitive Web
- Developers
- กลุ่มผู้สนใจทั่วไป

ความรู้พื้นฐาน:

- พื้นฐาน HTML & CSS
- พื้นฐาน JavaScript
- พื้นฐานการใช้งาน Vue.JS

ระยะเวลาในการอบรม:

- 12 ชั่วโมง (2 วัน)



บริษัท ไอทีจีเนียส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

IT GENIUS ENGINEERING CO., LTD.

Tel: 02-570-8449 Mobile: 088-807-9770 และ 092-841-7931

Line ID: @itgenius

COURSE OUTLINE

รายละเอียดหลักสูตรอบรม

ราคาคอร์สอบรม:

- 6,500 บาท / คน (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

วิทยากรผู้สอน:

- อาจารย์สามิตร ไทยม

เนื้อหาการอบรม:

ภาพรวมหัวข้อการอบรม

Section 1: โหมดการ Render แบบต่างๆ ใน Nuxt 3

Section 2: ระบบ Routing แบบ File-based routing

Section 3: การวาง Layout, Components และ Pages

Section 4: การเชื่อมโยงระหว่าง Component ด้วย Nuxt Link

Section 5: การใช้งาน Modules ภายนอกใน Nuxt 3

Section 6: การเขียน API เบื้องต้นใน Nuxt 3

Section 7: การอ่านข้อมูลจาก API ใน Nuxt 3

Section 8: การจัดการ Error ต่างๆ ใน Nuxt 3

Section 9: การ Build และ Deployed project ไปใช้งานจริง