



การออกแบบเว็บไซต์ตามมาตรฐาน Refactoring UI



การพัฒนาเว็บไซต์สมัยใหม่ นอกจะเน้นเรื่องความต้องการให้รองรับการแสดงผลบน Mobile, Tablet และ Desktop แล้ว ในส่วนของการสามารถออกแบบและปรับแต่ง UI ให้สวยงาม ดูง่าย ก็เป็นอีก 1 จุดสำคัญที่ควรใส่ใจเช่นกันในการออกแบบและพัฒนา interface ต่างๆ

มีอีกศาสตร์ที่น่าสนใจไม่น้อยสำหรับการออกแบบ user interfaces หรือ UI คือ การจัดองค์ประกอบใหม่ ใช้ในการปรับปรุงการ design โดยไม่ต้องอาศัยความสามารถทางศิลปะใดๆ และสามารถปรับเปลี่ยนโดยไม่ต้องเปลี่ยนผลลัพธ์ของโค้ด โดยใช้มาตรฐาน Refactoring UI

หลักสูตรนี้ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้วิธีการออกแบบ UI ที่สวยงามด้วยตัวคุณเอง โดยใช้เทคนิคเฉพาะจากมุมมองของนักพัฒนา

วัตถุประสงค์:

- มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบ UI โดยใช้มาตรฐาน Refactoring UI

กลุ่มเป้าหมาย:

- นักเรียนนักศึกษา
- นักวิชาการ นักไอที หรือผู้ดูแลระบบ
- ผู้ที่พัฒนาเว็บไซต์ด้วยตนเอง
- UX/UI Designer

ความรู้พื้นฐาน:

- มีความรู้พื้นฐานการในการออกแบบเว็บไซต์มาบ้าง
- มี Basic HTML+CSS มาบ้าง

ระยะเวลาในการอบรม:

- 12 ชั่วโมง (2 วัน)

ราคาคอร์สอบรม:

- 6,500 บาท / คน (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

วิทยากรผู้สอน:

- อาจารย์สามมิตร ไทยม



เนื้อหาการอบรม:

Module 1: บทนำ

- เข้าใจโครงสร้างการพัฒนาเว็บไซต์
- แนะนำแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์สมัยใหม่
- ความหมายของ Refactoring UI

Module 2: การเตรียมความพร้อมและติดตั้งเครื่องมือ

- ติดตั้งเครื่องมือสำหรับพัฒนาบนระบบปฏิบัติการ Windows และ Mac
- ปรับแต่งเครื่องมือให้พร้อมกับการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน

Module 3: พื้นฐานภาษา HTML

- Introduction to HTML
- Terminology and HTML
- Common HTML Text Tags
- Demonstration : HTML Text Tags
- Common HTML Media Tags
- Demonstrating : Media Tags
- HTML Attributes
- Demonstration : HTML Attributes

Module 4: พื้นฐานภาษา CSS

- CSS Basics
- Linking HTML to CSS
- Demonstration : CSS and Linking to HTML
- Different CSS Selectors
- Demonstration : CSS Selectors
- CSS Knowledge

Module 5: Layout and Spacing

- Start with Refactoring UI
- Establish a spacing
- Display aspect ratio
- Grid
- Relative scale
- Ambiguous spacing



Module 6: Designing Text

- Establish a type scale
- Fonts
- Length
- Center
- Proportional
- Color link
- Letter-spacing

Module 7: Working with Color

- HEX for HSL
- Colors
- Shades
- Lightness
- Greys scale
- Accessible

Module 8: Creating Depth

- Light source
- Shadows
- Depth designs

Module 9: Working with Images

- Photos
- Contrast
- Intended size
- Protect content

Module 10: Finish up

- Defaults
- Color with accent borders
- Backgrounds
- Empty states