

ITDEE4 : Mendix Rapid Developer : Beginner Level

Description :

Software Park Thailand x Mendix Academy by TBN จัดอบรมคอร์ส Rapid Developer เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการเริ่มต้นเส้นทางในการเป็นนักพัฒนา Mendix Low-Code คุณจะได้เรียนรู้พื้นฐานของแพลตฟอร์ม Mendix ไปจนถึงเทคนิคขั้นสูงสำหรับการสร้างแอปพลิเคชันที่ทรงพลัง

Instructor :



Training Date : 7-9 พฤษภาคม 2567

fee : 10000 ฿ (ราคายังไม่รวม Vat 7%)

Days & Duration : 3 Day(s) | 21 Hour(s)

Time : 09:00:00 - 17:00:00

Language : Thai

Venue : ห้องอบรม ชั้น 3 อาคารซอฟต์แวร์พาร์ค ถ.แจ้งวัฒนะ ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

Type : Classroom

Category : Mendix Low-Code Development

นายพิเชฐ วิเศษสิงห์

Expert Developer Certification, Mendix

Objectives :

ในคอร์สนี้ คุณจะได้รับการเรียนรู้การใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์ม Mendix อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ใช่แค่การสร้างโมเดลแอปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการทำงานร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อส่งมอบแอปที่เพิ่มมูลค่าให้กับธุรกิจของพวกเขา นั่นเป็นเหตุผลว่าทำไมคอร์สนี้จึงเริ่มต้นด้วยการพูดคุยกับความต้องการของลูกค้า เพื่อรวบรวมข้อกำหนดของโครงการใน Mendix และการจัดตั้งทีม

เมื่อคุณรู้ความต้องการของผู้ใช้แล้ว ก็ถึงเวลาเรียนรู้วิธีสร้างแอปพลิเคชันโดยใช้ Mendix Studio Pro เราจะสอนคุณเกี่ยวกับศิลปะขั้นสูงของการสร้างโมเดลโดเมน พัฒนาแอปพลิเคชันทั้งเว็บและโมบาย ไปจนถึงการเพิ่มมูลค่าด้วยการเพิ่มตรรกะแบบกำหนดเองลงในแอปพลิเคชัน และสุดท้ายแต่ไม่ท้ายสุด

คุณจะได้เรียนรู้วิธีสร้างแอปพลิเคชันที่ปลอดภัย

หลังจากจบหลักสูตรนี้ คุณจะมีสิทธิ์เข้าสอบ Rapid Developer Certification ซึ่งเป็น Global Certification สามารถใช้สมัครงานได้ทั่วโลก

Target Group :

คอร์สนี้เหมาะสำหรับ:

- นักพัฒนา Mendix (ในอนาคต): ผู้ที่อยากจะเป็นนักพัฒนา Mendix และต้องการศึกษาทั้งแนวคิดทั่วไปและเชิงเทคนิคของแพลตฟอร์ม
- ผู้ทดสอบ: ผู้ที่รับผิดชอบการทดสอบแอปพลิเคชัน Mendix
- นักพัฒนา JAVA: ผู้ที่มีพื้นฐานการพัฒนา JAVA แล้ว ต้องการต่อยอดมาพัฒนาแอปพลิเคชันบน Mendix
- นักพัฒนา Jscript: ผู้ที่มีพื้นฐานการพัฒนา Jscript แล้ว ต้องการต่อยอดมาพัฒนาแอปพลิเคชันบน Mendix
- Stylers: ผู้ที่ออกแบบ User Interface สำหรับแอปพลิเคชัน Mendix
- เน้นการเรียนรู้การใช้งาน Mendix Studio Pro อย่างเชี่ยวชาญ และเข้าใจเทคนิคเบื้องหลังของแพลตฟอร์ม
- เมื่อจบหลักสูตร คุณจะสามารเข้าร่วมทีม Mendix ในฐานะ Junior Mendix Developer ได้อย่างมั่นใจ
- สามารถสร้างแอปพลิเคชัน Mendix เบื้องต้น เช่น สร้างโมเดลข้อมูล, UI, Microflows

Benefits :

- เมื่อจบหลักสูตร ผู้อบรมจะได้รับคู่มือเพื่อเข้ารับการทดสอบในระดับ Rapid Developer Certification มูลค่า 5,000 บาท จำนวน 1 ครั้ง

Course Outline :

โปรแกรมนี้ครอบคลุมเนื้อหาตั้งแต่พื้นฐานการติดตั้งและใช้งาน Mendix ไปจนถึงเทคนิคขั้นสูงสำหรับการสร้างแอปพลิเคชันที่ทรงพลัง ปลอดภัย และใช้งานบน Mobile ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย

1. ภาพรวมแพลตฟอร์ม Mendix:
 - รู้จักกับแนวคิดเบื้องหลังแพลตฟอร์ม Mendix
 - ศักยภาพและข้อดีของ Mendix ในการพัฒนาแอปพลิเคชัน
2. ร่วมมือกับทีมของคุณ:
 - การสื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
 - กระบวนการทำงานร่วมกันในทีม
 - การจัดการเวอร์ชันและการควบคุมการเปลี่ยนแปลง
3. เริ่มใช้ Mendix Studio Pro:
 - อินเทอร์เฟซและเครื่องมือต่าง ๆ ภายใน Studio Pro
 - สร้างโมเดล Domain Model สำหรับโครงสร้างข้อมูล
 - การสร้างหน้าจอแอปพลิเคชัน
4. เพิ่มข้อมูลลงในแอปของคุณ:
 - เชื่อมต่อกับฐานข้อมูล
 - การจัดการและการดึงข้อมูล
 - สร้างและใช้ Microflows สำหรับตรรกะการทำงาน
5. การทำงานของระบบอัตโนมัติ:

- สร้างกระบวนการอัตโนมัติด้วย Timer Events
 - การแจ้งเตือนและการจัดการข้อผิดพลาด
 - Integrations กับระบบภายนอก
6. การตรวจสอบและความสอดคล้องของข้อมูล:
- Validations ต่าง ๆ เพื่อป้องกันการป้อนข้อมูลผิดพลาด
 - Rules & Decisions สำหรับตรรกะการตัดสินใจ
 - Auditing และการติดตามการใช้งาน
7. เพิ่มความปลอดภัยให้กับแอปของคุณ:
- การควบคุมการเข้าถึงและสิทธิ์ผู้ใช้
 - Encryption และการปกป้องข้อมูล
 - Secure Development Practices
8. Go Mobile:
- สร้างแอปพลิเคชัน Mobile Native and Hybrid ด้วย Mendix
 - ออกแบบ User Interface ที่เหมาะกับมือถือ
 - แนวทางการทดสอบและ Deploy แอป Mobile

อุปกรณ์ที่ต้องนำมาด้วยตนเอง

- แล็ปท็อป หรือคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล
- บัญชี Mendix (สมัครได้ที่ <https://login.mendix.com/oidp/login>)
- ติดตั้ง Mendix Studio Pro (หากไม่สามารถติดตั้งเอง สามารถมาติดตั้งที่ห้องเรียนได้)

Payment Condition :

Payment can be made by:

1. Account transfer and send the proof of the payment (the deposit slip) via email learnmendix@tbnacademy.com,
 - ธนาคารไทยพาณิชย์

Account Number: 194-3-00136-5 (กระแสรายวัน)

Account Name: บริษัท ทีบีเอ็น คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2. ใบแจ้งหนี้และใบเสร็จรับเงินออกโดย บริษัท ทีบีเอ็น คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กรณีต้องการใบแจ้งหนี้และใบกำกับภาษีในนามบริษัท โปรดส่งเอกสารเพิ่มเติมทาง Email: learnmendix@tbnacademy.com ดังนี้
 - หนังสือรับรองบริษัท อายุไม่เกิน 3 เดือน
 - ภพ.20
 - เอกสารทั้งหมดขอเป็นไฟล์ PDF โดยไม่ต้องมีลายเซ็นกรรมการและตราประทับบริษัท

ติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่ บริษัท ทีบีเอ็น คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

- โทร. 081-342-2552 คุณพงศ์ศักดิ์ (โอ)
- โทร. 086-505-0502 คุณวาทีณี (แคร่)

Contact Person :

For more information, contact our course coordinator on:

Tel: +66-2583-9992 Ext. 81443

Email: tes@swpark.or.th

You are encouraged to use the course schedule as a guide to plan your training.

The schedule is accessible at www.swpark.or.th for more information.