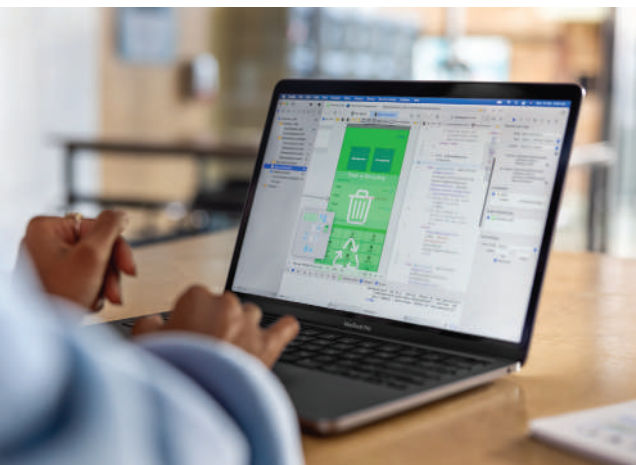




App Development with Swift Certification make an impact with code.

การเรียนรู้ที่จะเขียนโค้ดกลายเป็นสิ่งจำเป็นต่อการเรียนรู้ เพื่อผลิตคนที่มีทักษะด้านการเขียน Code และเป็นกำลังสำคัญต่อการผลักดันให้เกิดการขับเคลื่อนโลกแบบเติบโตอย่างรวดเร็วด้วยเทคโนโลยี เพราะในการใช้ชีวิตยุคดิจิทัลเราไม่สามารถสื่อสารภาษาคอมพิวเตอร์ได้แบบตรงไปตรงมาจำเป็นต้องมีภาษากลางที่สามารถสื่อความต้องการของมนุษย์ให้คอมพิวเตอร์เข้าใจ และเกิดผลลัพธ์ออกมาอย่างมีประสิทธิภาพ



รู้จัก App Development with Swift Certification

สำหรับนักพัฒนาโปรแกรม การเขียนโค้ด ภาษา Swift เป็นภาษาเริ่มต้นของผู้เขียนโปรแกรมที่สร้างขึ้นโดย Apple ซึ่งเป็นภาษาที่ใช้งานง่ายมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว และได้รับความนิยมมากในภาคนี้สำคัญต่อการรับรองความรู้ ที่สามารถนำไปต่อยอดการใช้เทคโนโลยีในอนาคต และสอนให้รู้จักวิธีการแก้ปัญหาตลอดจนการทำงานอย่างสร้างสรรค์ เพื่อเป็นการต่อยอดความคิดสู่การสร้างแอปพลิเคชันที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตในยุคดิจิทัล โดยแบ่งการทดสอบออกเป็น 2 โปรแกรม



APP DEVELOPMENT
WITH SWIFT
Associate

1. App Development with Swift Associate

บุคคลที่ได้รับการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ที่ผ่านการรับรองจาก Swift Associate ถือเป็นผู้ที่มีความรู้พื้นฐานและความเข้าใจในแนวคิดที่สำคัญ สำหรับการเขียนโปรแกรม Swift ภายใต้การพัฒนาโปรแกรม iOS อาทิ

- การวางแผน การออกแบบ และทฤษฎี การแบ่งปันข้อมูล และสร้างแอปพลิเคชัน
- โครงการนำร่อง รู้จักตัว assets ที่มีอยู่ในโครงการ
- ตัวสร้างอินเทอร์เฟซ/iOS
- การใช้ภาษา Swift การเขียน และเรียกใช้ and/or เป็นตัวดำเนินการในการหาค่าในฟังก์ชัน
- การดีบัก ตรวจสอบการเชื่อมต่อเพื่อประเมินการข้อผิดพลาดในการเชื่อมต่อ

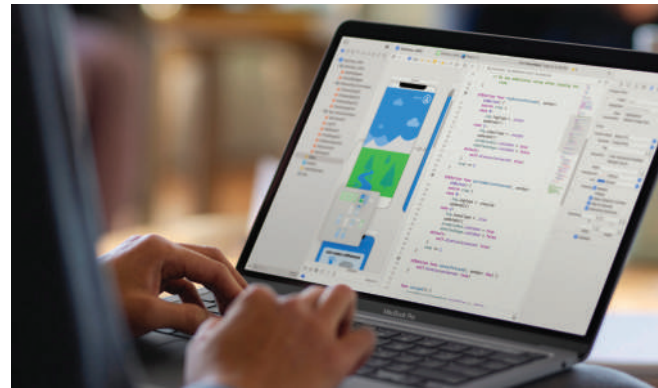


APP DEVELOPMENT
WITH SWIFT
Certified User

2. App Development with Swift Certified User

บุคคลที่ได้รับใบรับรองการพัฒนาแอปด้วย Swift Certified User ถือเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับแนวคิดหลักและแนวทางปฏิบัติที่โปรแกรมเมอร์ใช้ และมีความเข้าใจในขั้นพื้นฐานในตัว Xcode รวมถึงตัวแก้ไขของ UI และสามารถสร้างแอป iOS ที่ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติมาตรฐาน รวมถึงการใช้องค์ประกอบ UI เทคนิคการจัดวาง และอินเทอร์เฟซในการนำทางทั่วไปได้ อาทิ

- เครื่องมือสำหรับนักพัฒนา Xcode
- ภาษาที่ใช้ในโปรแกรม Swift
- iOS UIKit สร้างตัวควบคุมมุมมองเพื่อใช้งานตรรกะของแอป



ลักษณะการสอบ



ผ่านระบบสอบเฉพาะ: Compass Exam



ข้อสอบแบบเลือกตอบ



คำถามมี 45 ข้อ



เวลาในการสอบ 50 นาที



เกณฑ์การผ่าน 700 คะแนน จากคะแนนเต็ม 1,000 คะแนน

ตัวอย่างใบประกาศนียบัตร

