

ชื่อคอร์ส : Security for Developer

ชื่อวิทยากร : พีเอิร์ธ รัฐพงษ์ วงศ์เปียง (Ratapong Wongpaing)

ตำแหน่ง : Technical Specialist

วัน เวลา : วันที่ 30 ตุลาคม 2567 / 13.00 - 16.00 น.

สถานที่ : ICT Salaya (Onsite)

สิ่งที่คุณจะได้เรียนรู้จากคอร์สนี้ :

1. มองเห็นภาพรวมของงานด้านการดูแลความปลอดภัยซอฟต์แวร์
2. เข้าใจความรู้พื้นฐานสำหรับการเขียนโปรแกรมให้มีความปลอดภัย
3. เข้าใจวิธีการสร้างความปลอดภัยให้กับระบบ Web Application
4. เข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ของตำแหน่งงาน Security Tester และ DevSecOps
5. สามารถนำหลักการต่าง ๆ จากการอบรมไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาระบบ เพื่อให้ระบบมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

เนื้อหาในคอร์ส :

1. เกริ่นนำความปลอดภัยทางซอฟต์แวร์ (Software Security)
2. เข้าใจถึงภัยคุกคามและช่องโหว่ของระบบ (Understanding Threats and Vulnerabilities)
3. พื้นฐานของการเขียนโปรแกรมให้มีความปลอดภัย (Security Coding Practices)
4. การระบุตัวตนและการกำหนดสิทธิ์ให้ใช้งานระบบ (Authentication and Authorization)
5. พื้นฐานการเข้ารหัสข้อมูล (Cryptography Basics)
6. ความปลอดภัยในระบบ Web Application (Web Application Security)
7. ความปลอดภัยในส่วนของ API (API Security)
8. การทดสอบด้านความปลอดภัยของระบบ (Security Testing)
9. หน้าที่และบทบาทของ DevSecOps (DevSecOps)
10. กรณีศึกษาด้านความปลอดภัยทางซอฟต์แวร์ (Case Studies in Software Security)

ทำไมต้องเรียนคอร์สนี้ :

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมตระหนักถึงความสำคัญด้านความปลอดภัยทางซอฟต์แวร์ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาซอฟต์แวร์ เพื่อลดช่องโหว่ที่ก่อให้เกิดความเสียหายขึ้นทั้งต่อผู้ใช้งานและองค์กรที่เป็นเจ้าของระบบ

เรียนจบคอร์สนี้แล้วไปต่อยอดอะไรได้บ้าง :

1. ทราบแนวทางในการศึกษาต่อเองได้
2. แนะนำแนวทางในการปรับแก้ไขระบบให้มีความปลอดภัยให้กับทีมพัฒนาระบบได้
3. ค้นหาความชอบของตนเองที่มีต่องานด้านความปลอดภัยซอฟต์แวร์

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับใคร : ทีมพัฒนาระบบ (Developer, System Analyst, Security Administrator)

ประวัติผู้สอน :

- ปริญญาตรี : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาโท : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Youtube สอนทักษะการเขียนโปรแกรมและพัฒนาระบบ ช่อง "หยิบมาสอน (Yhib Ma Sorn)"