ข้อสอบ Tester

1. อธิบายขั้นตอนการทำงาน Tester

* วิเคราะห์ความต้องการเอกสารของลูกค้า (Requirement)
* วางแผนการทดสอบแผนงาน (Test Planning)
* คิดและออกแบบการทดสอบแผนงาน (Test Design) มี Test Case, Test Scenario, Test Data และ Test Environments
* สร้าง Test Case , Log Defect และ Test Scenarios
* เตรียม Test Data และ Test Environments
* ทดสอบระบบ
* เมื่อเทสระบบแล้วเจอ Bug หรือ error ให้จด issue และส่งต่อให้กับ Dev และ Programmer เพื่อทำการแก้ไข bug ที่เกิดขึ้น และนำมา test ใหม่ให้สมบูรณ์ จนกว่าจะไม่เกิด bug หรือ error

1. ข้อดีและข้อเสียของ Manual Test และ Automate Test

* ข้อดีของ Manual Test

1. ประหยัดค่าใช้จ่ายและลงทุนเงินน้อยกว่า Automate Test
2. คุ้มค่าในการทำงานระยะสั้น มีประสิทธิภาพการทำงานสูง
3. สามารถหาข้อบกพร่องได้อย่างชัดเจน

* ข้อเสียของ Manual Test

1. ใช้เวลานานในการ Test ค่อนข้างมาก
2. เสียเวลาในการเขียน Manual Test นานๆ และทำวนซ้ำๆไปมา

* ข้อดีของ Automate Test

1. สามารถ run test script ได้ซ้ำๆ Automated Testing จะใช้งานได้ดีกว่าไม่ต้องใช้เวลานานๆ
2. สามารถ test script ได้จากเครื่องหลายๆเครื่อง ซึ่งจะช่วยลดเวลาในการทำงานได้หลายอย่างมาก
3. คุ้มค่าในการทำงานและทดสอบแผนงานในระยะยาว
4. สร้างความน่าเชื่อถือให้กับ Software

* ข้อเสียของ Automate Test

1. ค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูงกว่า Manual Test
2. เอกสารบางงานไม่สามารถใช้ Automate Test ได้ บางครั้งต้องใช้ Manual Test เข้ามาช่วยในการทำงาน
3. ทีมพัฒนาต้องเข้าใจและมีความสามารถเกี่ยวกับการเขียน Automate
4. Automated Testing Tools ที่รู้จักมีอะไรบ้าง และเคยใช้อะไรบ้าง

* Tools ที่รู้จัก

1. Robot Framework
2. Cypress
3. Appium

* Tools ที่เคยใช้งาน

1. Robot Framework / Selenium