

ATST09 : Advance Robot Framework with Python

Description :

Automate Test ด้วย Robot Framework ที่ออกแบบมาเพื่อสำหรับใช้ทำ Acceptance Test Driven Development (ATDD) ด้วยการเขียน Test Case แบบ Keyword Driven Approach ที่ไม่ใช่แค่เครื่องหรือโปรแกรมเมอร์ที่เข้าใจ แต่ใครๆก็สามารถเขียน และเข้าใจมันได้

Instructor :



Training Date : 21 เม.ย. 2568 - 22 เม.ย. 2568

fee : 10,000 ฿ (ราคายังไม่รวม Vat 7%)

Days & Duration : 2 Day(s) | 12 Hour(s)

Time : 09:00:00 - 16:00:00

Language : Thai

Venue : อาคารซอฟต์แวร์พาร์ค ชั้น 3 ถ.แจ้งวัฒนะ ปากเกร็ด นนทบุรี

Type : Classroom

Category : Software Testing

Mr.Somkiat Puisungnoen

[Software Engineering / Software Practitioner / Agile Practitioner and Technical / Software Analyst / Software developer](#)

Objectives :

Automate Test ด้วย Robot Framework ที่ออกแบบมาเพื่อสำหรับใช้ทำ Acceptance Test Driven Development (ATDD) ด้วยการเขียน Test Case แบบ Keyword Driven Approach ที่ไม่ใช่แค่เครื่องหรือโปรแกรมเมอร์ที่เข้าใจ แต่ใครๆก็สามารถเขียน และเข้าใจมันได้

เรียนรู้โครงสร้างการทำงานภายในของ Robot Framework เพื่อให้รู้และเข้าใจการทำงาน จากนั้นทำการสร้าง Extension หรือ Library ของ Robot Framework ด้วยภาษา Python

Target Group :

- Business Analyst/ Software Analysis
- Developer
- QA/Tester
- Product Manager
- Product Owner
- ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา software

Benefits :

Course Outline :

- Introduction to Python
 - Installation
 - Basic syntax
 - Conditional
 - Looping
 - Function
 - Object Oriented Programming
- Introduction to test library
 - Static library
 - Dynamic library
 - Hybrid library
- Create test library หรือ test module
 - Test library names
 - Arguments of test library
 - Scope of test library
 - Library version
 - Document of library
- Create Keyword
 - Method in python vs Keyword
 - Keyword names
 - Keyword tags
 - Keyword arguments
 - Default value of keywords
 - Number of arguments

- Free keyword arguments
- Communicate with Robot Framework
 - Report keyword status
 - Stop test execution
 - Continue test execution
 - Logging information
 - Return values
- Distributing/Publish test library
 - Documentation
 - Testing
 - Packaging
 - Deprecate keywords
- Extending existing test library
 - Modify original source code of test library
 - Using inheritance

Payment Condition :

Payment can be made by:

1. **Cash or Credit Card or Bank Cheque payable to**
[สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ or National Science and Technology Development Agency](#)
(a post-dated cheque is not accepted) on the first day of the service or within the last day of the service.
2. **Account transfer and send the proof of the payment** (the deposit slip) via email ita@swpark.or.th

- **ธนาคารกรุงเทพ สาขาอุทยานวิทยาศาสตร์**
Saving Account Number: **080-0-00001-0**
Account Name: **สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ**
- **ธนาคารกรุงไทย สาขาตลาดไท**
Saving Account Number: **152-1-32668-1**
Account Name: **สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ**

Notes:

- Withholding tax (3%) is exempt.
- Should you need to withdraw, you must send the notice of the withdrawal in writing no later than 7 working days before the commencement date. The cancellation less than 7 days will be subject to a fine of 40% of the fee.
- Software Park Thailand reserves the rights to cancel courses due to unforeseen circumstances.

Contact Person :

For more information, contact our course coordinator on:

Tel: +66-2583-9992 Ext. 81432

Email: ubonrat@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.