

TPPM04 : Requirements Analysis and Management

Description :

ในบรรดาข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นในการพัฒนาซอฟต์แวร์ ข้อผิดพลาดที่เกิดจากความต้องการเป็นข้อผิดพลาดที่ตรวจพบได้ยากที่สุด และมีค่าใช้จ่ายสูงในการแก้ไขซอฟต์แวร์ให้ถูกต้อง การวิเคราะห์และจัดการความต้องการจึงเป็นการแก้ไขปัญหาเชิงป้องกัน และแก้ไขที่ต้นเหตุจึงทำให้ต้นทุนโครงการต่ำลง

Instructor :



Training Date : 22-23 July 2025

fee : 8,000 ฿ (ราคายังไม่รวม Vat 7%)

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

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

Language : Thai

Venue : Software Park Training Room 3rd floor, Software Park Building Chaengwattana Road, Pakkred Nonthaburi

Type : Classroom

Category : Project Management

Mr.Visoot

Luechaichalermsook

Consulting Director (IT Project Management and Process Improvement)

Objectives :

- เพื่อเข้าใจความหมายของความต้องการ (Requirements)
- เพื่อสามารถวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการที่แท้จริงของผู้ใช้งาน
- เพื่อสามารถจัดลำดับความสำคัญของความต้องการ
- เพื่อเข้าใจแนวทางการกำหนดขอบเขตของโครงการ
- เพื่อเข้าใจแนวทางรับมือความต้องการเชิงคุณภาพ (Non-Functional Requirements)

Target Group :

- Project Manager
- Business Analyst
- System Analyst
- Software Developer
- ผู้สนใจทั่วไป

Benefits :

Reg1 Series
Image not found or type unknown

หลักสูตร Requirements Analysis and Management

ในอดีตการพัฒนาซอฟต์แวร์จะมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะด้านการวิเคราะห์ระบบ ออกแบบระบบ เขียนและทดสอบโปรแกรมเป็นหลัก

โดยละเลยเรื่องการวิเคราะห์และจัดการความต้องการ

การผลิตสินค้าทั่วไปต้องการวัตถุดิบที่ดีเพื่อผลิตสินค้าที่มีคุณภาพอันใด การพัฒนาซอฟต์แวร์ก็ต้องการความต้องการที่ดีเพื่อพัฒนาซอฟต์แวร์ที่มีคุณภาพอันนั้น

ความต้องการผู้ใช้งานถือว่าเป็นวัตถุดิบของกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์นั่นเอง

ในบรรดาข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นในการพัฒนาซอฟต์แวร์ ข้อผิดพลาดที่เกิดจากความต้องการเป็นข้อผิดพลาดที่ตรวจพบได้ยากที่สุด และ

มีค่าใช้จ่ายสูงในการแก้ไขซอฟต์แวร์ให้ถูกต้อง การวิเคราะห์และจัดการความต้องการจึงเป็นการแก้ไขปัญหาเชิงป้องกัน และ แก้ไขที่ต้นเหตุจึงทำให้ต้นทุนโครงการต่ำลง

การจัดการความต้องการ นอกจากการตรวจทานความต้องการ จะต้องทำให้ความต้องการนั้นสามารถจับต้องได้โดยการทำเป็นเอกสาร

Course Outline :

Day 1

1. The Requirement Problem
2. What is Requirement?
3. Type of Requirements
4. Team Skills for Effective Requirements
5. Problem Definition
6. Defining the business needs
7. Problem Analysis
8. Feature of a System

Day 2

9. The User Requirement Document
10. Organizing Requirements Information
11. Requirement Prioritization

12. Establishing Project Scope
13. Software Requirements
14. Non-Functional Requirements
15. Criteria for Good Requirements

Payment Condition :

Payment can be made by:

1. Cash or Credit Card or Bank Cheque payable to "สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ" (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 ttd@swpark.or.th

2.1 ธนาคารกรุงเทพ สาขาอุทยานวิทยาศาสตร์

Saving Account Number: 080-0-00001-0

Account Name: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

2.2 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:

กชพรรณ ออกดีเลิศ

Kotchaphan Aokdeelert

Office. +662 583 9992 Ext. 81425

Mobile. +6662 886 2652

Email. kotchaphan.aokdeelert@nstda.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.