



Course Information Sheet

1/3

Training Course

Essential OOAD

Object-Oriented System Analysis and Design that works

Overview

Object Orientation Approach เป็นเทคนิควิธีหลักในการพัฒนาซอฟต์แวร์ในปัจจุบัน หลักสูตรนี้จะทำให้คุณมีความเข้าใจและนำมาใช้ได้ถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และเป็นธรรมชาติ

ไม่ว่าคุณจะใช้วิธีการพัฒนาแบบ Waterfall ใหญ่ หรือ Waterfall เล็ก (Agile) เมื่อหยิบ requirement หรือ story card ขึ้นมาจัดการ เมื่อนั้นทักษะความรู้เกี่ยวกับ OO ต้องพร้อมทันที เพื่อใช้ฟาดฟันปัญหา และนำคุณไปสู่โค้ดที่ใช้งานได้ กล่าวคือได้มีการออกแบบก่อนโค้ด โดยย่อคือครอบคลุมกระบวนการ **requirement, analysis, และ design** อย่างที่มีที่มาที่ไป เชื่อมโยงกันตั้งแต่ต้นถึงปลาย

ผู้ใดทำ OOAD เป็น โค้ดของผู้นั้นจะได้มาจาก requirement บรรทัดต่อบรรทัด. requirement ของ user เป็นเหมือนสายฝน ที่ไหลผ่านชอกหุบเขา Analysis และป่าแห่ง Design ไปจนถึงมหาสมุทรแห่งโค้ด เราไม่สอนทำ requirement spec ให้เป็นเพียงเอกสารตรวจรับงาน แต่มันต้องนำพาตัวเองไปสู่โค้ดได้จริง ผ่านการโมเดลระบบด้วย **UML 2**

เรียนรู้เพื่อเห็นและคิดเป็นอย่าง OOAD ออกแบบระบบที่พร้อมขยาย พร้อมเปลี่ยน ดูแลกร่างง่ายขึ้น และมีชีวิตชีวมากขึ้น กับหลักสูตรทรงคุณค่าที่ผู้เรียนแนะนำเพื่อนต่อ และสอนให้กับองค์กรต่างๆ มาแล้วมากมาย

Audiences

System Analyst, Senior Programmer, Programmer, and IT Manager

Instructor

Ajarn Suthep Sangvirotjanaphat

GreatFriends.Biz Founder



Microsoft Most Valuable Professional (MVP)
2003 – present (10 years in a row)

Duration

4 days (24 hours)



Course Information Sheet

2/3

Training Course

Essential OOAD

Object-Oriented System Analysis and Design that works

Course Outline

Day 1

- How to correctly thinking Object-Oriented?
- Welcome to the secret inner world? See and hear those objects talking
- How OOAD fits into software development processes
- OOAD and Agile
- The Requirement Phase
- Use Case Modeling

Day 2

- Use Case Modeling (continue)
- Core Object-Oriented Concepts
- Class Model and Object Model
- Relationships (Association, Aggregation, and Composition)
- Encapsulation and Inheritance

Day 3

- Association Class
- Reflexive Association
- Mapping Class Diagrams to Code
- The Analysis and Design Phase
- Sequence Diagram
- Relationship among Use Case, Class, and Sequence diagrams

Day 4

- Interface
- Polymorphism
- Layered Architecture
- Workshop Session
- Questions and Answers

* เนื้อหาหลักสูตรอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงบ้างโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งล่วงหน้า

* ผู้เรียนสามารถแจ้งขอเพิ่มหรือสอบถามเนื้อหาที่สนใจล่วงหน้าได้



Course Information Sheet

3/3

Training Course

Essential OOAD

Object-Oriented System Analysis and Design that works

More Details

<http://next.greatfriends.biz/training/course/gf270>

Public Courses

รุ่นที่ 36 เรียนวันอังคารถึงศุกร์ที่ 17-20 มิถุนายน 2557
เวลาเรียน 9:00-16:30 น. รวม 4 วัน (24 ชั่วโมง)
สถานที่เรียน อาคารคิวเฮ้าส์ สาทร ชั้น 20

In-house Courses

กรุณาติดต่อจัดสอนกลุ่มย่อย (4-5 คนขึ้นไป)
ที่บริษัท/หน่วยงานของคุณเอง
ได้ทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด

Promotions

- ศิษย์เก่า ลด 10%
- บริษัทศิษย์เก่า ลด 10%
- เรียนพร้อมกัน 2 ท่าน ลด 5%
- เรียนพร้อมกัน 3 ท่าน ลด 7%