

Reflection Sheet - การสะท้อนตนเองผ่านประสบการณ์

ชื่อ - นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นายภูริพัฒน์ เหมกุล

6752300313

สาขา

กลุ่มเรียน

CAI

1.1-1

การเขียนบันทึกประจำสัปดาห์ที่

วันและเวลาที่ทำการเรียน

1

09/06/2025 09:36

คำสั่ง: ขอให้นักศึกษาตั้งใจเขียนประสบการณ์ในการเรียนรู้ของตนเองจากคำถามต่อไปนี้ด้วยความตั้งใจและขอให้มีความถูกต้องที่สุด เพื่อเป็นการสะท้อนตนเอง

0. คุณได้ทำอะไรมาบ้างในสัปดาห์ที่ผ่านมา (Experience)

ในสัปดาห์แรกของวิชา OOP ผมได้ฟังอาจารย์แนะนำรายวิชา อธิบายเกี่ยวกับการเรียน การวัดผลคะแนนเกรดและสิ่งที่จะได้เรียนในเทอมนี้ รวมถึงทบทวนพื้นฐานภาษา Java เช่น การเขียนคลาส เมธอด การประกาศตัวแปรและการใช้งาน Data types รวมไปถึง if-else, switch case, loop

1. คุณได้ใช้สิ่งที่เรียนรู้ในอดีตมาใช้ในปัจจุบันบ้างหรือไม่ ? (Recursion)

ผมได้นำความรู้จากการเรียนวิชาพื้นฐานการเขียนโปรแกรมในเทอมก่อนมาใช้ ในเรื่องของการสร้าง method การใช้ตัวแปรพื้นฐาน Data types รวมถึง if-else, switch case, loop ซึ่งเป็นการทบทวนพื้นฐานการเขียน Java ในสัปดาห์แรก

2. อะไรคือประสบการณ์ที่คุณได้รับ ? (CE)

ผมได้ทำ Lab 1 - Java Revisited ที่อาจารย์ให้ทำและได้ทบทวนทำโจทย์การเขียนภาษา Java ที่เคยได้เรียนไปในเทอมก่อนจาก Lab นี้

3.1 ประสบการณ์ที่สำเร็จลุล่วง (RO)

ผมสามารถทบทวนโค้ด Java พื้นฐานและทำ Lab 1 - Java Revisited ทำอาจารย์มอบหมายให้จนเสร็จ

3.2 ประสบการณ์ที่ล้มเหลว (RO)

ผมยังคงยังไม่เข้าใจความแตกต่างของ static กับ instance method ว่าคืออะไรและแตกต่างกันอย่างไรในรูปแบบการใช้งาน

4. สิ่งที่ได้เรียนรู้จากประสบการณ์ (AC)

ผมได้ไปหาข้อมูลความแตกต่างของ static กับ instance method ว่าคืออะไรจนเข้าใจว่า static เรียกใช้ได้โดยไม่ต้องสร้าง object และผูกกับ class โดยตรงส่วน instance ต้องสร้าง object ก่อนถึงจะเรียกใช้ได้ผูกและกับ instance object ของคลาส

Reflection Sheet - การสะท้อนตนเองผ่านประสบการณ์

5. จากการเรียนรู้ที่ได้จากประสบการณ์ที่ผ่านมานั้นข้าพเจ้าจะอย่างไรต่อไป (AE)

จากประสบการณ์ในสัปดาห์นี้ ผมตั้งใจว่าจะฝึกเขียนโปรแกรมโดยใช้ภาษา Java และทำโจทย์ให้มากขึ้น โดยจะเน้นฝึกเขียน method และลองใช้ทั้ง static และ instance method เพื่อให้เข้าใจการใช้งานได้ลึกซึ้งยิ่งขึ้น

ความเห็นของอาจารย์ผู้สอน

<https://docs.google.com/document/d/1elqgszVFx8iZ9tfW9j2SssBrbDh6-3THwc2nB8mE9lc/edit?usp=sharing>