

# การทดลองที่ 1

# หัวข้อที่จะศึกษา

- ทบทวน Github และ repositories
- Visual studio และ Visual Studio Code
- PlantUML และ plugin บน VS/VS Code

# Github basic task

1. การสร้าง Repository
2. การ clone repository
  1. การ clone ด้วย command line
  2. การ clone ด้วย Desktop Application
  3. การ clone ด้วย VS/VS code
3. คำสั่งพื้นฐานของ git
  1. Add
  2. Commit
  3. Fetch / Pull
  4. Push

# Visual Studio and Visual Studio Code

1. ติดตั้ง Visual Studio Code
  1. Visual Studio ใช้เวลาติดตั้งนาน ให้ทำเป็นการบ้าน
2. Visual Studio Code ใช้เพื่อศึกษาเรื่อง PlantUML (UML diagram) ส่วน Visual studio ไว้ dev

# PlantUML และ plugin บน VS/VS Code

1. ทดลองใช้งาน plantuml บนเว็บไซต์
  1. เข้าเว็บไซต์ <http://www.plantuml.com/>
  2. ทดลองเขียน Code ได้ที่ <http://www.plantuml.com/plantuml>
2. ติดตั้ง Plugin บน Visual studio code
3. สร้าง repository ไว้เก็บ code ของ plantuml
  1. ทดลองนำ code บนเว็บมาเขียนใน vscode