

# VOCABULARY QUIZ GENERATOR

5 ขั้นตอน SDLC



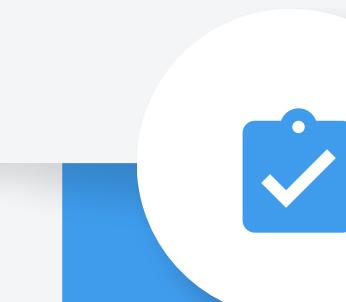
01



02



03



04



05

## Requirements Analysis

เริ่มจากปัญหาว่า การท่องศัพท์แบบเดิมๆ มันน่าเบื่อและไม่มีการวัดผล

## System Design

ออกแบบโครงสร้างข้อมูลและการทำงาน

## Implementation

เน้นจุดเด่นทางเทคโนโลยี  
อาจารย์สัง (File I/O & Random)

## Testing

ทดสอบว่าไฟล์พังใหม่ สุ่มแล้ว  
ซ้ำหรือเปล่า

## Deployment & Maintenance

ตอนนี้โปรแกรมสามารถใช้งาน  
ได้จริงตามขอบเขตที่กำหนด  
ครับ ในอนาคต (Future Plan)  
เรา妄想จะพัฒนาให้มี GUI  
ที่สวยงามขึ้น หรือเพิ่มฟีเจอร์  
จับเวลาในการตอบคำถามครับ



ผู้จัดทำ

ปัญญากร แซ่ลี่ 1670702107  
พงศพรดี ชูสุวรรณ 1670701307

