

แบบฟอร์มขอบเขตโครงการ Project

ชื่อภาษาไทย ระบบเปรียบเทียบไฟล์ DPI Configuration อัตโนมัติสำหรับหลายโหนด
ชื่อภาษาอังกฤษ Automated DPI Configuration Comparison System for Multiple nodes
โดย

นางสาว ภัคจิรา คมนันธาร

รหัสนักศึกษา 65010807

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก



ลงนามวันที่ ๒๒ / ๙ / ๖๘

(ผศ.ดร.ธเนศ พัฒนธาดาทพงษ์)

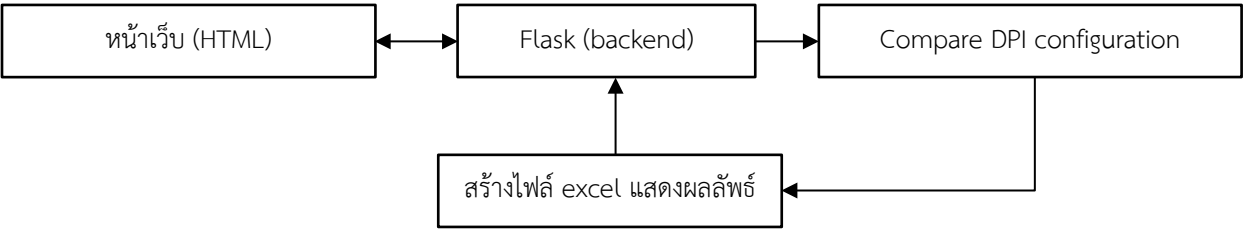
วัตถุประสงค์โดยคร่าวของการนำเสนอโครงการ Project

1. เพื่อศึกษาการทำหน้าเว็บโดยใช้ Flask ร่วมกับ HTML
2. เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบที่สามารถเปรียบเทียบความแตกต่างของไฟล์ DPI Configuration จากหลายโหนดได้อย่างอัตโนมัติ
3. เพื่อช่วยลดเวลาและภาระงานในการตรวจสอบไฟล์ DPI Configuration

ขอบเขตของโครงการ Project

1. ออกแบบระบบให้สามารถรองรับการนำเข้าไฟล์ DPI Configuration จากผู้ใช้ได้หลายไฟล์พร้อมกัน
2. ออกแบบระบบให้สามารถเปรียบเทียบความแตกต่างของคำสั่งในไฟล์ DPI Configuration ได้
3. ระบบสามารถแสดงผลการเปรียบเทียบของไฟล์ DPI Configuration ได้ในรูปแบบไฟล์ Excel โดยจัดให้อยู่ในรูปแบบตารางที่แสดงผลการเปรียบเทียบระหว่างโหนด
4. ระบบมีหน้าเว็บสำหรับรับไฟล์จากผู้ใช้งานและแสดงไฟล์ excel เป็นผลลัพธ์ให้ผู้ใช้งานโหลด

บล็อกไดอะแกรมของโครงการที่นำเสนอ



แผนการปฏิบัติงานตลอดภาคการศึกษาที่ 1

ช่วงการดำเนินงาน	แผนงานที่จะดำเนินการ
เดือนที่ 1	- ศึกษาการเขียนโปรแกรมภาษา Python พื้นฐาน - ศึกษาวิธีการเปรียบเทียบข้อมูลโดยใช้ Python
เดือนที่ 2	- ออกแบบระบบให้เปรียบเทียบ DPI Configuration หลายไฟล์พร้อมกัน - พัฒนาและปรับปรุงระบบให้สามารถเปรียบเทียบได้ถูกต้องมากขึ้น - ทดสอบระบบในเบื้องต้นและวิเคราะห์ผลลัพธ์ที่ได้
เดือนที่ 3	- ทดสอบระบบด้วยไฟล์ DPI configuration หลายไฟล์ - ศึกษาการเขียนหน้าเว็บด้วย HTML และการใช้งาน Flask - ศึกษาการใช้ HTML ร่วมกับ Flask - ออกแบบและจัดทำหน้าเว็บ - ทดสอบระบบทั้งระบบตั้งแต่ต้นจนจบ

หมายเหตุ

รายงานความก้าวหน้าที่จะต้องส่งทุกเดือน ตามประกาศของภาควิชาฯ และจะต้องแสดงหลักฐานเชิงประจักษ์ เช่น ผลการทดลอง ที่สอดคล้องตามแผนการปฏิบัติงานที่ได้แสดงไว้