

ชมพูนุช ลำราญ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบคอมพิวเตอร์

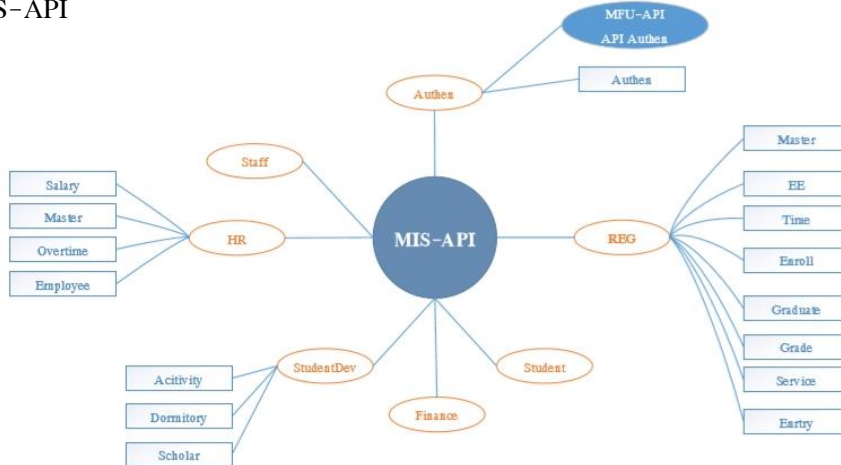
รายละเอียด

หลังจากอบรมการเขียน python ก็ได้นำความรู้มาใช้ในการพัฒนาระบบ MIS-API ซึ่งเป็น API ที่ใช้สำหรับการพัฒนาระบบของ MIS โดยมีการกำหนดสิทธิ์การเข้าถึง Route ให้แต่ละระบบ ระดับกลุ่มของผู้ใช้งาน และมีการเก็บประวัติการใช้งาน ทั้งนี้ได้พัฒนาในส่วน API ข้อมูล Authen, Master และข้อมูลนักศึกษา โดยเริ่มใช้งานที่ระบบจองหอพักนักศึกษา และระบบ Exit Exam Phase 1 ในรูปแบบของ RestAPI โดยการเขียนโปรแกรม แบ่งออกเป็น

1. ออกแบบระบบ.....
2. พัฒนา Process โดยใช้ PL/SQL เขียนแยกออกเป็น Package.....
3. พัฒนา API โดยใช้ python.....

ภาพประกอบ(ถ้ามี)

ภาพโครงสร้างการพัฒนา MIS-API



ประโยชน์ที่ได้รับ / จำนวนผู้ใช้ผู้ได้ผลกระทบ

1. ทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้นและรวดเร็วขึ้น.....
2. มีโครงสร้างการพัฒนาโปรแกรมที่ชัดเจนมากขึ้น.....
3. มีส่วนของการ Authentication.....
4. เก็บประวัติการเรียกใช้ API.....