

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้วยบัตรประชาชนสมาร์ทการ์ด
กรณีศึกษา การสมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

Database Development with Identification Smartcards

: A case study Admission of NakhonPathom Rajabhat University.



จัดทำโดย

นายสุพรรณกาญจน์ แก้วมีศรี รหัส 544282155

นายชาคริต บุญมี รหัส 544282110

อาจารย์ที่ปรึกษา



อาจารย์ขนิษฐา แซ่ลิ้ม อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
อาจารย์วีระศักดิ์ ชื่นตา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา



วัตถุประสงค์



1. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลการสมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
2. เพื่อรายงานและเก็บสถิติจำนวนผู้สมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
3. เพื่อนำข้อมูลจากบัตรประชาชนมาใช้งานร่วมกับใบสมัครและใบรายงานตัวเข้าเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ขอบเขตของโครงการ

1. ใช้เครื่องอ่านบัตรสมาร์ทการ์ด รุ่น Omnikey 3121
2. การจำลองการทำงานของระบบบนเซิร์ฟเวอร์ โดยโปรแกรม XAMPP
3. การพัฒนาและออกแบบระบบโดยใช้โปรแกรมภาษา PHP
4. พัฒนาโปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL
5. สรุปและรายงานผลสถิติการสมัครเข้าศึกษาให้กับ ผู้บริหารระดับสูง ,
คณะ, และสาขา ใน รูปแบบของกราฟ

ความก้าวหน้าใน เทอม 1



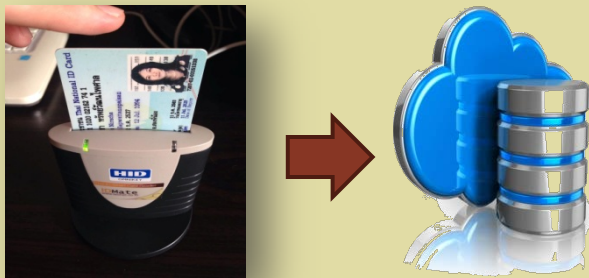
1



2



3



4



ความก้าวหน้าใน ทอม 2



1. ปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรม พร้อมทั้งหาประสิทธิภาพของระบบ
2. จัดทำรูปแบบรายงานสถิติ เพื่อเสนอต่อผู้บริหารระดับสูง,
คณะ, และสาขา

คำแนะนำจากคณะกรรมการ



- อัตโนมัติ ถ้าเลือก คณะ จะมีสาขาในคณะนั้นให้เลือกเท่านั้น
- บังคับเซ็นเซอร์ อยู่ที่ชื่ออัตโนมัติ
- ตรวจสอบ e-mail ต้องถูกต้อง
- ออกแบบฐานข้อมูลให้แน่นอน
- ตรวจสอบเบอร์ต้องมี 10 ตัว เกินไม่ได้ขาดไม่ได้
- ต้องมีปุ่ม กลับ รีเซ็ตข้อมูล
- แยกชาย หญิง

คำแนะนำจากคณะกรรมการ (ต่อ)



- ผู้บริหาร มีปุม คันทา,ชาย,หญิง,วันนี้มีคนมาสมัครก็คน
- คณะสามารถแก้ไขได้
- สาขาสามารถแก้ไขได้
- อัตโนมัติ รหัสไปรษณีย์
- หน้าสรุป ต้องมี จำนวน,เพศ,มากจากโรงเรียนไหนมากน้อย
- โลโก้
- เข้าอาเซียน ต้องมี 2 ภาษา ไทย อังกฤษ

ค่าใช้จ่ายทั้งหมด



1. เครื่องอ่านบัตรประชาชน omnikey 3121 3800 บาท

จบการนำเสนอ



ขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่าน