

โครงการพิเศษ(ปริญญาโท)
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ ภาควิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

.....

1. ชื่อโครงการ

(ภาษาไทย) ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสปาเพื่อสุขภาพ
(กรณีศึกษา : สปาโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี)
(ภาษาอังกฤษ) Healthy Spa Management Information System
(Case Study: Spa of Chao Phya Abhaibhubejhr Hospital)

2. ชื่อนักศึกษาผู้ทำโครงการ

1. นางสาวกนกพร น้อยมาลา (มะหิมว) เบอร์โทร 087-7534470
 2. นางสาวพิจิตรา พันธุ์สะอาด (ก้อย) เบอร์โทร 092-2828278
- สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ ภาควิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา/ที่ปรึกษาร่วม

1. อาจารย์สมพัทธ์ เบ็ญจชัยพร อาจารย์ที่ปรึกษา
2. คุณอารีวรรณ ต้นทัพไทย ที่ปรึกษาร่วม

4. ขอบเขตของการจัดทำโครงการพิเศษ

1. ระบบจัดการข้อมูลพื้นฐาน ได้แก่
 - ข้อมูลค่าน้ำหน้าชื่อ
 - ข้อมูลตำแหน่งพนักงาน
 - ข้อมูลหน่วยนับ
 - ข้อมูลประเภทผลิตภัณฑ์
 - ข้อมูลประเภทผู้ใช้บริการ
 - ข้อมูลประเภทรายการบริการ
 - ข้อมูลประเภทการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์
 - ข้อมูลประเภทเบิกผลิตภัณฑ์
 - ข้อมูลประเภทการรับผลิตภัณฑ์
 - ข้อมูลค่าคอมมิชชั่น
 - สามารถทำการเพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูลพื้นฐานได้

2. ระบบจัดข้อมูลการลูกค้าและสมาชิก
 - สามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไข สืบค้นข้อมูลของลูกค้าทั่วไปและสมาชิกได้
 - สามารถออกบัตรสมาชิกได้ โดยใช้เทคโนโลยีรหัสแท่ง
3. ระบบจัดข้อมูลการพนักงาน
 - สามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไข และสืบค้นข้อมูลของพนักงานได้
 - สามารถออกบัตรพนักงานได้ โดยใช้เทคโนโลยีรหัสแท่ง
4. ระบบจัดการข้อมูลผลิตภัณฑ์
 - สามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไข และสืบค้นข้อมูลของผลิตภัณฑ์ได้
5. ระบบจัดการข้อมูลการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์
 - สามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไข และสืบค้นข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าได้
 - สามารถคำนวณเงินในการสั่งซื้อแต่ละครั้งได้
6. ระบบจัดการข้อมูลการรับผลิตภัณฑ์
 - สามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไข และสืบค้นข้อมูลการรับสินค้าได้
7. ระบบจัดการข้อมูลการเบิกผลิตภัณฑ์
 - สามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไข และสืบค้นข้อมูลการเบิกสินค้าได้
 - สามารถตรวจสอบรายการสต็อกสินค้าที่เหลือได้
8. ระบบจัดการข้อมูลการบริการ
 - สามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไข และสืบค้นข้อมูลการบริการได้
 - สามารถคำนวณเงินในการบริการแต่ละครั้งได้
 - สามารถเก็บประวัติการเข้าใช้บริการของลูกค้าและสมาชิกได้
9. ระบบการจัดการข้อมูลรายการบริการ
 - สามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไข และสืบค้นข้อมูลรายการบริการได้
10. ระบบจัดการข้อมูลโปรโมชั่น
 - สามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไข และสืบค้นข้อมูลโปรโมชั่นได้
11. ระบบจัดการข้อมูลสปาแพ็คเกจ
 - สามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไข และสืบค้นข้อมูลสปาแพ็คเกจได้
12. ระบบจัดการข้อมูลเงินเดือนพนักงาน
 - สามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไข และสืบค้นข้อมูลของเงินเดือนพนักงานได้
13. ระบบจัดการข้อมูลสิทธิ์ในการใช้งาน
 - สามารถกำหนดสิทธิ์ในการใช้งาน แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มคือ Administrator (ผู้ดูแลระบบ) และ Officer (เจ้าหน้าที่)
14. ระบบจัดการข้อมูลการจอง

- สามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไข สืบค้นข้อมูลการจองของลูกค้าทั่วไปและสมาชิกได้
 - สามารถระบุผู้ให้บริการได้
 - สามารถระบุวันเวลาที่ลูกค้าสามารถจองได้
 - ลูกค้าและสมาชิกสามารถเข้าสู่ระบบเพื่อทำการจองผ่านหน้าเว็บไซต์
15. ระบบจัดการข้อมูลห้องนวดและเตียง
- สามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไข สืบค้นข้อมูลห้องนวดและเตียงได้
16. ระบบจัดการข้อมูลบริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์
- สามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไข และสืบค้นข้อมูลบริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์ได้
17. ระบบจัดการข้อมูลชำระเงิน
- มีการรับชำระเงินด้วยเงินสดและบัตรเครดิต
 - สามารถระบุรายการในการชำระเงินได้
 - สามารถคำนวณยอดค่าบริการได้
 - ออกบิลชำระค่าบริการ
18. ระบบจัดการข้อมูลการขาย
- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข และสืบค้นข้อมูลรายการขายสินค้าได้
19. การออกรายงาน
- รายงานสรุปรายได้-รายจ่าย
 - รายงานตามช่วงเวลา
 - รายงานแพ็คเกจจัดเรียงลำดับตามความนิยม
 - รายงานผลิตภัณฑ์จัดเรียงลำดับตามความนิยม

5. รูปแบบการทำงาน

โปรแกรมพัฒนาโดยใช้ภาษา PHP โดยมีรูปแบบออนไลน์ ติดตั้งระบบแบบ Web Application และพัฒนาเว็บไซต์ให้กับหน่วยงาน