

หัวข้อปริญญานิพนธ์ : ออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการร้านออดิโอเครื่องเสียงรถยนต์

Design and Development of Management System for
Udom AudioCar

ผู้จัดทำปริญญานิพนธ์ : นางสาว ฟารีดาห์ หมาดบากา รหัสนักศึกษา 51-07024-73513

: นางสาว อรินดา บุญประเสริฐ รหัสนักศึกษา 51-07024-74476

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์สง่า สงค์เมือง

คณะ : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขา : วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

ปีการศึกษา : 2554

บทคัดย่อ

ระบบบริหารจัดการร้านออดิโอเครื่องเสียงรถยนต์ เป็นการออกแบบและพัฒนาระบบงานด้านฐานข้อมูล เพื่อจัดการข้อมูลของสินค้า อาทิเช่น สินค้าประเภทเครื่องเสียงรถยนต์ แอร์รถยนต์ ฟิล์มกรองแสง สัญญาณกันขโมย อะไหล่รถยนต์ และประดับยนต์ เป็นต้น

ระบบฯ ประกอบด้วยสองส่วน ได้แก่ ส่วนแรกเป็นส่วนของเว็บไซต์ โดยนำเสนอข้อมูลสินค้าและบริการให้แก่ลูกค้า เช่น รายละเอียดของสินค้าและบริการ การจัดโปรโมชั่นสินค้าของแต่ละช่วง(ขึ้นอยู่กับทางร้านที่กำหนด) เพื่อให้ลูกค้าสามารถเลือกดูสินค้าและบริการของทางร้านได้ รวมถึงช่องทางในการติดต่อของผู้ให้บริการ เพื่อสนับสนุนให้ลูกค้าตัดสินใจในสินค้าและบริการของร้านออดิโอเครื่องเสียงรถยนต์ ในส่วนที่สองระบบบริหารจัดการร้านและสินค้า เป็นการจัดเก็บข้อมูลสินค้า และข้อมูลลูกค้าไว้เป็นระบบฐานข้อมูล เพื่อสะดวกต่อการเรียกดูข้อมูล เช่น การเรียกดูข้อมูลย้อนหลังของลูกค้าที่มาใช้บริการ ตรวจสอบสินค้าที่มียอดขายดี นอกจากนี้ระบบฯ ยังมีระบบการเตือนสินค้าใกล้หมด เช่น ถ้าโพงขนาด 6 นิ้ว มีสินค้าคงเหลือในคลังเพียง 3 ชิ้น ระบบจะเตือนว่าให้เตรียมทำการสั่งซื้อสินค้าเพิ่ม ทำให้ฝ่ายที่รับผิดชอบในส่วนนี้ได้ดำเนินการต่อ ทั้งนี้จะช่วยให้ระบบ ไม่เกิดข้อผิดพลาดในเรื่องสินค้ามีไม่เพียงพอ เป็นต้น