



โครงการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ

เว็บไซต์ซื้อขายสินค้าเพื่อศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น
(E-Commerce Website for KGU Student)

เสนอ

อาจารย์ธีระยุทธ ทองเครือ

โครงการเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของ รายวิชา 322132 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ
(Web Application Development) ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2558



โครงการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ

เว็บไซต์ซื้อขายสินค้าเพื่อศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น
(E-Commerce Website for KKU Student)

คณะผู้จัดทำโครงการ

นายคมเคียว ตั้งประเสริฐ	573020361-9
นางสาวชลภัท เมฆพงษ์สารจน์	573020370-8
นางสาวคุณัญญา ยุประมี	573021086-0

เสนอ

อาจารย์ธีระยุทธ ทองเครือ

โครงการเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของ รายวิชา 322132 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ
(Web Application Development) ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2558

หัวข้อโครงการ : เว็บไซต์ซื้อขายสินค้าเพื่อนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น
(E-Commerce Website for KKU Student)

คณะผู้จัดทำ : นายคมเคียว ตั้งประเสริฐ 573020361-9
นางสาวชลภัท เมฆพงษ์สารโจน์ 573020370-8
นางสาวคุณัญญา ยุประมี 573021086-0

ที่ปรึกษา : อาจารย์ธีระยุทธ ทองเครือ

ปีการศึกษา : 2557

บทคัดย่อ

โครงการเรื่อง “เว็บไซต์ซื้อขายสินค้าเพื่อนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น (E-Commerce Website for KKU Student)” ได้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการศึกษาในรายวิชา 322132 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ (Web Application Development) ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีจุดประสงค์เพื่อที่จะศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาและออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์ รวมไปถึงการจัดการฐานข้อมูล (Database) และอื่นๆ

โดยในแต่ละขั้นของการทำโครงการได้มีการวางแผนและแบ่งหน้าที่กันอย่างเป็นระบบ เพื่อป้องกันข้อผิดพลาดและความสับสนในการทำงาน โดยเป็นการออกแบบระบบและหน้าตาของเว็บเองทุกหน้าไม่ได้มีการคัดลอกมาจากที่อื่น ซึ่งการทำโครงการในครั้งนี้เป็นการนำเอาความรู้ทั้งหมดที่ได้เรียนมาประยุกต์ใช้ให้เกิดเป็นเว็บไซต์ที่สามารถใช้งานได้จริงตามจุดประสงค์ของรายวิชา

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	ก
สารบัญ.....	ข
สารบัญภาพ.....	ค
ข้อมูลเว็บไซต์.....	1
หลักการและเหตุผล.....	2
เว็บไซต์ที่จำหน่ายสินค้าประเภทเดียวกัน.....	3
http://www.serveasy4u.com	3
http://www.advice.co.th/	5
ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน.....	7
ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน.....	7
เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินงาน.....	8
โครงสร้างฐานข้อมูล.....	9
ตาราง item.....	9
ตาราง orders.....	10
ตาราง pay.....	10
ตาราง product.....	11
ตาราง user.....	11
วิธีการใช้งานเว็บ.....	12
สำหรับลูกค้า.....	12
สำหรับผู้ดูแลเว็บ.....	19
หน้าจออื่นๆ.....	22
Smart Phone.....	22
Notebook/PC.....	23

สารบัญภาพ

	หน้า
การรวมเว็บไซต์/Responsive Design.....	3
เว็บไซต์ที่จำหน่ายสินค้าประเภทเดียวกัน (1).....	3
เว็บไซต์ที่จำหน่ายสินค้าประเภทเดียวกัน (2).....	4
Database SEE-IT Shop.....	9
ตาราง item.....	9
ตาราง orders.....	10
ตาราง pay.....	10
ตาราง product.....	11
ตาราง user.....	11
ภาพขั้นตอนการใช้งานเว็บไซต์.....	12
หน้าจอ Smart Phone.....	22
หน้าจอ Notebook/PC.....	23

ข้อมูลเว็บไซต์

ชื่อ : SEE-IT Shop

URL : <http://seeitshop.eu5.org>

Admin : Username: Administrator Password: komkeaoooo

ระบบ : - Responsive Design(แยก 2 แบบ)

- ระบบเช็คสถานะการสั่งซื้อ การชำระเงิน หลักฐานการชำระเงิน และอัปเดตการสั่งซื้อ(Admin)
- ระบบแยกหมวดหมู่สินค้า
- ระบบค้นหาสินค้า
- ระบบโพสต์สินค้าจากหน้าเว็บ(Admin)
- ระบบ Login-Logout โดยแก้ไขหน้าเว็บบางส่วน(Ajax)
- ระบบแบ่งหน้าสินค้า(รายการสินค้า,ระบบค้นหา,ระบบจัดการหมวดหมู่)
- ระบบตรวจสอบความถูกต้องของการกรอกข้อมูลต่างๆ และตรวจสอบ Username , Email ที่ซ้ำจะไม่สามารถสมัครสมาชิกได้ (Ajax)

เหตุผลที่แตกต่าง : - เป็นเว็บไซต์ที่พัฒนาและออกแบบระบบเอง เขียนโค้ดเองทุกบรรทัด เพราะฉะนั้นจึงมีขนาดเล็ก รวมไปถึงจำนวนไฟล์ที่ไม่มากไม่กินทรัพยากรเครื่อง(Server)

การออกแบบ Responsive สามารถแสดงผลได้ในหลากหลายอุปกรณ์



Desktop



Smart Phone

หลักการและเหตุผล

อินเทอร์เน็ต (Internet) เป็นระบบการสื่อสารที่ได้รับความนิยมทั่วโลก และเพิ่มความนิยมขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้บริษัท องค์กร และธุรกิจต่างๆ ทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ ทั้งภาครัฐ และเอกชน ต่างมีความจำเป็นต้องมีเว็บไซต์ของตนเอง ให้โดดเด่นอยู่บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

ประชากรผู้ใช้อินเทอร์เน็ตมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งในอนาคต อันใกล้ ทุกครัวเรือน จะมีอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้อย่างทั่วถึง กลุ่มผู้ใช้อินเทอร์เน็ตมีแนวโน้มในการหาสินค้าและบริการที่ตนเองต้องการ โดยผ่านการค้นหาผ่านทางอินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก เพราะประโยชน์เหล่านี้ เราจึงเห็นเว็บไซต์เกิดขึ้นมากมาย แทบจะทุกวงการ และก็มีทั้งที่ออกแบบได้อย่างมีคุณภาพและไม่มีคุณภาพ

ความพร้อมในการเปิดรับเอาเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้ก้าวสู่ความสำเร็จบนโลกของเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ไม่ว่าจะเป็นโรงแรม รีสอร์ท สปา คลินิกแพทย์ ฯลฯ.. ทุกธุรกิจมีความจำเป็นต้องใช้เว็บไซต์ในการประชาสัมพันธ์เพราะค่าใช้จ่ายไม่สูง แต่ประสิทธิภาพไม่ด้อยไปกว่าสื่อโฆษณาอื่นๆ ช่วยให้เข้าถึงกลุ่มลูกค้า หรือผู้ใช้บริการเป้าหมายได้ทุกวัน ตลอด 24 ชั่วโมง และทั่วโลก รวมไปถึงการขายสินค้าทางอินเทอร์เน็ตก็เช่นกัน

จากที่ได้กล่าวมาข้างต้นจะเห็นได้ว่า เว็บไซต์และอินเทอร์เน็ตนั้นเป็นสิ่งที่มีความสำคัญต่อชีวิตมนุษย์เป็นอย่างมาก ทุกอย่างล้วนหาได้จากอินเทอร์เน็ต แม้แต่การซื้อสินค้าก็เช่นเดียวกัน เราไม่จำเป็นต้องเดินทางไกลเพื่อที่จะไปซื้อสินค้าต่างๆอีกต่อไป เพียงแค่เรามีอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ เราก็สามารถที่จะสั่งซื้อสินค้าและบริการออนไลน์ได้ทันที

ด้วยเหตุนี้เว็บ E-Commerce จึงต้องมีบทบาทเข้ามาช่วยในการอำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้าและผู้ใช้บริการ ให้สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีใหม่ๆ หรือสินค้าในท้องถิ่น ซึ่งไม่สามารถที่จะซื้อหาได้ที่บ้าน ได้อย่างง่ายดายเพียงปลายนิ้วสัมผัส ทั้งนี้เว็บไซต์ที่ดีต้องมีการออกแบบระบบเป็นอย่างดี มีความสวยงามสามารถดึงดูดลูกค้า และมีความสะดวกต่อการใช้งาน เพื่อให้ทุกคนสามารถที่จะเข้าถึงได้

ซึ่งเว็บของเราได้มีการออกแบบโครงสร้างที่มีระเบียบแบบแผนชัดเจน มีฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงกันอย่างเป็นระเบียบ ระบบอำนวยความสะดวกที่ครบครัน หน้าเว็บที่หน้าสนใจสามารถดึงดูดลูกค้าได้เป็นอย่างดี รวมไปถึงการเข้าถึงหน้าเว็บและการทำงานที่ง่ายและสะดวกสบาย นั้นเป็นสาเหตุสำคัญที่เว็บของเราสามารถแข่งขันกับเว็บอื่นๆและดึงดูดลูกค้าเข้าเว็บเราได้อย่าหัดเทียม

เว็บไซต์ที่จำหน่ายสินค้าประเภทเดียวกัน

1. <http://www.serveasy4u.com>

หน้าหลัก

The Special of IT Product
สินค้าไอที ต้องที่นี้ทั้งที

Category

สินค้า (Product) >

Server & Storage >

- Acer (5)
- HP (4)
- Dell (3)
- IBM (2)
- Hitachi Unified Storage
- (1) - ฐิ Rack Server (1)

Computer PC >

- Acer (2)
- HP (2)
- Lenovo (1)
- PC Workstation (1)
- Computer Graphic Set
- (1) - Computer set (4)
- Ncomputing

Notebook >

Hosting >

บ้านไอทีรับส่ง Serveasy4u.com

ร้านค้าออนไลน์จำหน่ายสินค้าไอทีคอมพิวเตอร์, กล้องวงจรปิด, บริการ, คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไอที ภายใต้การดูแลของ บริษัท เซิร์ฟ คอมพิวเตอร์ จำกัด www.servcomp.co.th เว็บไซต์นี้ทำขึ้น เพื่อจุดประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทางสำหรับจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไอที ให้กับท่านลูกค้าที่มีความสนใจ หรืออาจจะเข้ามาหาข้อมูล เพื่อประกอบการตัดสินใจ ในการซื้อสินค้า
2. สินค้าที่ทางบริษัท ได้ปามาแนะนำ เป็นสินค้าที่ บริษัท ได้ผ่านการทดสอบและเลือกสรรสินค้าที่ดีที่สุด คำนึงถึงราคาเพื่อความสะดวกสำหรับท่านลูกค้า ในการเลือกซื้อสินค้าไอที และเป็นอีกหนึ่งช่องทางสำหรับท่านลูกค้า ผู้จำหน่ายในการติดต่อสื่อสาร หรือสอบถามปัญหาของผลิตภัณฑ์

*** เราสัญญาว่าจะดูแล บริการ และนำเสนอผลิตภัณฑ์ ให้มีความคุ้มค่า คำนึงถึงราคา เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของท่านลูกค้า อย่างดีเยี่ยมต่อไป

เว็บไซต์นี้ประกอบด้วย

1. หน้าแรก (Home) = มีการแสดงให้เห็นโปรโมชันช่วงนี้ มีการบอกว่าถ้าสั่งสินค้าทางเว็บนี้หายห่วงเพราะมีเซิร์ฟด้วยหายห่วง เช็คใบสั่งซื้อสินค้า มีบริการ ซ่อมบำรุง ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ แบบรายเดือน รายปี มีรายการแคตตาล็อกให้เลือกสินค้า ไม่ว่าจะเป็น Notebook, Computer PC, Printer Software, Security และระบบ GPS และเราสามารถดูได้ด้วยว่าสถิติผู้เข้าชม อยู่บนแถบข้างซ้าย เป็นการดึงข้อมูลจากตารางสินค้า

2.สินค้า (Product) = มีภาพของสินค้าและรายละเอียดสินค้าและมีการบอกราคาให้เห็น และเราสามารถหยิบใส่ตะกร้า มีรหัสสินค้าให้เราเห็นด้วย เราสามารถค้นหาสินค้าได้ด้วยในหน้านี้

3.บทความ (Article) = หน้าบทความ บทความที่ให้ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีใหม่ๆและสินค้าภายในเว็บ เพื่อให้มีความน่าสนใจ และประกอบการตัดสินใจในการซื้อสินค้า

4.วิธีสั่งซื้อ (How to Order) = บอกขั้นตอนการสั่งซื้อสินค้าต่างๆ ทั้งหมด 3 ขั้นตอนไม่ว่าจะผ่านทางเว็บ ทางโทรศัพท์ และอีเมล มีวิธีการชำระสินค้าที่ชัดเจน และสามารถตรวจสอบสถานะการจัดส่งสินค้า

5.รับประกันสินค้า(Warranty) = บอกเงื่อนไขการรับประกันว่าพิจารณาจากอะไร เช่น ใบเสร็จรับเงินจากบริษัท เท่านั้น

6.กระดานสนทนา(Web Board) = เราสามารถแบ่งปันความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆเกี่ยวกับเว็บไซต์ ไม่ว่าจะเป็นประกาศจากทีมงานเกี่ยวกับเว็บไซต์ และการใช้งานเว็บไซต์ต่างๆ แสดงความเห็นและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับสินค้าต่างๆในเว็บไซต์ สอบถามเกี่ยวกับการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า เสนอแนะ และแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเว็บไซต์

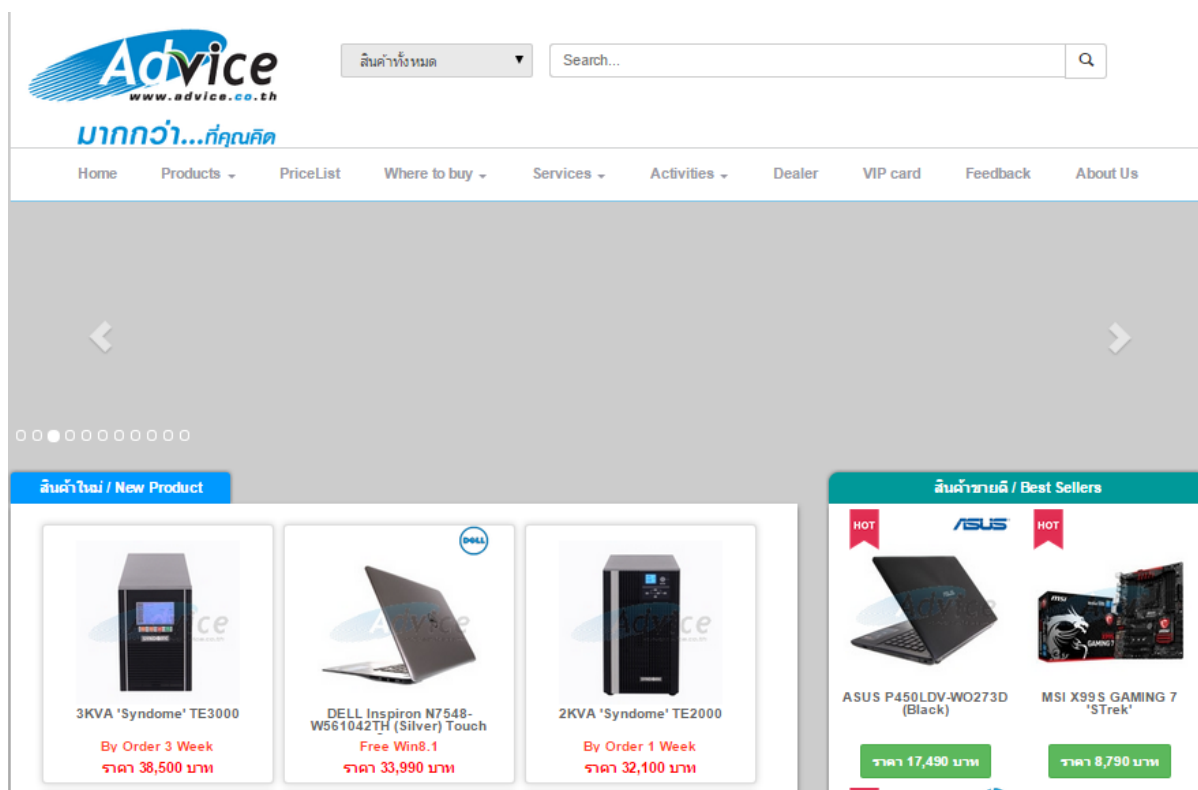
7.ติดต่อเรา (Contact Us) = หน้าให้บริการลูกค้าหลังการขาย เวลาทำการตั้งแต่กี่โมงถึงกี่โมง เบอร์โทรติดต่อ อีเมลล์ และแผนที่ เราสามารถกรอกรายละเอียดให้ทางเว็บติดต่อเรากลับมาได้ด้วย

8.ดาวน์โหลด (Download) = เอกสารแนะนำบริษัท และโบชัวร์ประจำเดือน กันยายน 2556

9.ลูกค้าของเรา (Site Reference) = บอกว่าที่ผ่านมานี้มีลูกค้าที่ใช้บริการทางเว็บนี้ ว่าทางเว็บทำอะไรให้ เช่น ที่บริษัท.เค.พี.ดับเบิลยู.คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้ทำการติดตั้งระบบโทรศัพท์ เดินสาย LAN ติดตั้งระบบ Network จำหน่ายคอมพิวเตอร์ และ อุปกรณ์จากทางบริษัท เซิร์ฟ คอมพิวเตอร์ จำกัด (เซิร์ฟ คอม)หรือทางเว็บไซต์ชื่อ www.serveasyway4u.com

2. <http://www.advice.co.th/>

หน้าหลัก



1. Home = บอกเราว่ามีสินค้าขายดี สินค้าใหม่ ศูนย์จำหน่าย ข่าวไอที กิจกรรม มีการแสดงให้เห็นโปรโมชั่นช่วงนี้ และเราสามารถพูดคุยกันในเว็บนี้ได้ด้วย เป็นบล็อกๆให้เราเห็น

2.Product=มีภาพของสินค้าและรายละเอียดสินค้าและมีการบอกราคาให้เห็นแบ่งออกเป็นหมวดให้เห็น เช่น notebook, notebook Accessories, Desktop, All-in-one, PC, CPU, Mainboard, RAM, Hard disk, VGA, monitor, case, power supply, gaming gear, sound card, cooling System, Headset, Headphones, Webcam, Smartphone/Tablet และ UPS มีให้เลือกมากมาย มีรายละเอียด รูปภาพ และราคาบอกด้วย

3. Price List = หน้านี้บอกชื่อสินค้า รายละเอียด ราคา และประกัน เช่น LENOVO G4070-59439456 (Black) Intel Core i5-4210U 1.7GHz * 14" * 4GB/DDR3L-1600 * 1TB * ATI JET LE R5 M23/2GB * Win 8.1 20,590 บาท (2 Years)

4. Where to buy = บอกแผนที่ซื้อของประเภทไอทีที่เป็นช่องทางเว็บได้ทั่วประเทศไทย ได้ที่กรุงเทพฯ

ปริมณฑล ภาคเหนือ ภาคอีสาน ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ หรือที่ลาว

5. Services = หน้านี้มีการแบ่งหมวดเป็น e-catalog, B2B, ตรวจสอบการรับประกัน, นโยบายการรับประกัน, การขนส่ง, รายการยกเลิกการผลิต, เสนอขายสินค้าและ Live Chat

6. Activities = บอกเราว่าช่วงนี้มีโปรโมชั่นอะไรบ้างที่น่าสนใจ เช่นเมื่อซื้อ UPS EATON วันนี้ รับฟรีทันที Mouse และ Gift Voucher มูลค่า 100 บาท มีกิจกรรมให้เราเห็นด้วย เช่นแอดไวส์ส่งโปรโมชั่น 0% ต้อนรับเดือนเมษายน และอันสุดท้ายคือ ข่าวไอที เช่น ข่าวเรื่องเพียงแต่ เท่านั้น ก็รู้ข้อมูลใน Memory Card ได้เลย

7. Dealer = เป็นหน้า login ของลูกค้า ที่ลูกค้าต้องสมัครก่อนจะสั่งซื้อสินค้าได้ และลูกค้าสามารถสมัครเป็นผู้ขายได้ด้วย

8. VIP Card = มีระบบ login ด้วย คะแนนสะสม, แลกของรางวัล, ของรางวัลที่น่าสนใจ, ข่าวและโปรโมชั่น เช่น สิทธิพิเศษเฉพาะลูกค้าของแอดไวส์ ต้อนรับการเปิดระบบใหม่กับโปรโมชั่นพิเศษ ซื้อสินค้าที่แอดไวส์ และ แอสวันทุกสัปดาห์วันนี้ มีคะแนนสะสมทุกรายการ สมัครฟรี เมื่อซื้อสินค้าครบ 2,000 บาท และวิธีการสมัครบัตร Advice VIP Card

9. Feedback = หน้านี้จะเป็นหน้าแสดงผลตอบรับของลูกค้าที่มาใช้บริการในด้านต่างๆ เราจะสามารถเข้าไปแสดงความคิดเห็นและเสนอแนะได้ โดยความคิดเห็นของเราจะเปิดเผยต่อสาธารณะ

10. About Us = ประกอบด้วย Advice Family, นโยบายคุณภาพ, พันธกิจ, ISO 9001:2008 , ติดต่อเรา, และแผนที่บริษัท

ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

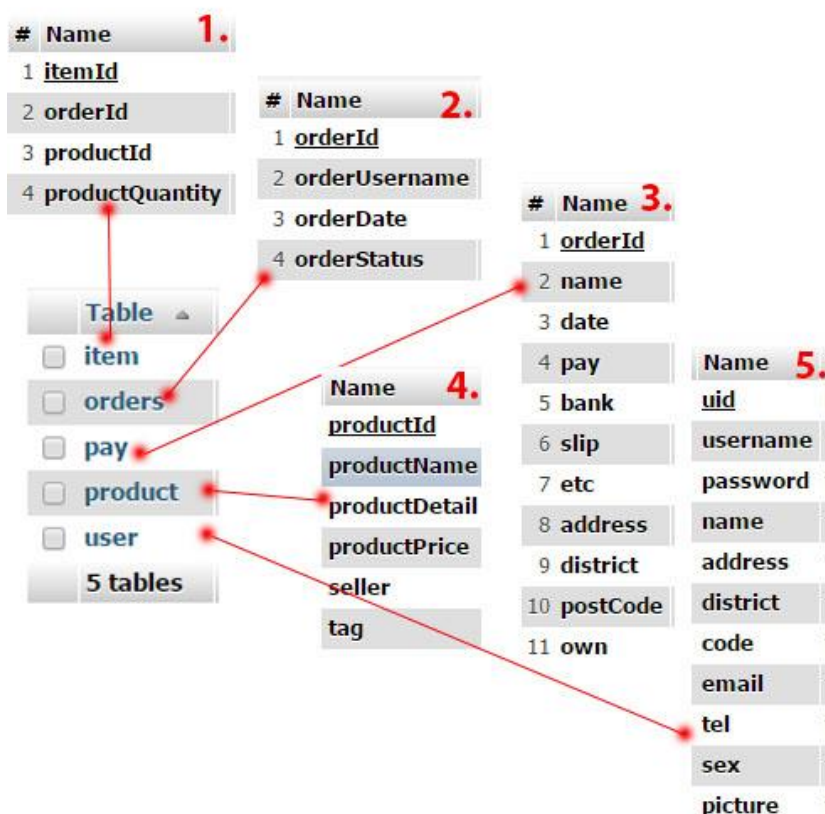
- 1.ประชุมกลุ่ม วางแผนการทำงานกำหนดแนวทางการทำงาน กำหนดประเภทเว็บไซต์และแบ่งหน้าที่การทำงาน
- 2.ร่างโครงสร้างเว็บไซต์และฐานข้อมูลลงบนกระดาษ เพื่อความชัดเจนก่อนลงมือปฏิบัติจริง
- 3.สร้างฐานข้อมูลและตารางต่างๆตามที่ได้ร่างไว้ข้างต้น
- 4.เริ่มออกแบบเค้าโครงหน้าเว็บ และเทมเพลตต่างๆ
- 5.ออกแบบ CSS และตกแต่ง
- 6.เขียนไฟล์ในการเชื่อมต่อฐานข้อมูล และทดสอบเชื่อมต่อฐานข้อมูล
- 7.คิดชื่อเว็บและทำการสมัครสมาชิกและจดโดเมนเนมที่ eu5.org
- 8.ปรับเปลี่ยนฐานข้อมูลตามปัญหาที่พบ(ความสัมพันธ์ของแต่ละตารางบางตารางไม่ครบ) และทดสอบ
- 9.ปรับปรุงหน้าเว็บ และการ Query ข้อมูลแสดงผลต่างๆ และระบบ ย่อรูปที่ถูกต้อง
- 10.จัดทำระบบตะกร้าสินค้าและการชำระเงิน
- 11.เพิ่มระบบการจัดการการเงิน (For User) เพื่อความง่ายต่อการตรวจสอบ
- 12.เพิ่มระบบเช็คและอัปเดตสถานะการชำระเงิน(Administrator) และการดึงข้อมูลรายละเอียด Order สินค้า
- 13.เพิ่มระบบการค้นหาสินค้า ระบบ Tag และหมวดหมู่ของสินค้า
- 14.เพิ่มระบบแบ่งหน้ารายการสินค้า เป็นหน้าละ 5 รายการ
- 14.จัดทำโปรโมชั่นสินค้า ออกแบบกราฟฟิก และหน้าหลักของเว็บ
- 15.ตรวจสอบการทำงานทุกระบบ ปรับปรุงหน้าเว็บและแก้ไขข้อผิดพลาดครั้งสุดท้าย
- 16.จัดทำรูปเล่มโครงการ และอัปโหลดไฟล์สมบูรณ์ ขึ้น Server
- 17.ส่งรูปเล่มพร้อมไฟล์เว็บไซต์ทั้งหมด

เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินงาน

- 1.โปรแกรม Dreamweaver CC
- 2.โปรแกรม Sublime Text 3
- 3.โปรแกรม FileZilla
- 4.โปรแกรม Microsoft Office Word
- 5.โปรแกรม XAMPP
- 6.Notebook
- 7.Tablet และ SmartPhone สำหรับทดสอบหน้าเว็บ

โครงสร้างฐานข้อมูล

โครงสร้างฐานข้อมูลของเว็บ SEE-IT Shop จะมีตารางทั้งหมด 5 ตารางเพื่อเก็บข้อมูลต่างๆโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้



1.ตาราง item

#	Name	Type
1	<u>itemId</u>	int(11)
2	orderId	int(11)
3	productId	int(11)
4	productQuantity	int(11)

เป็นตารางที่ใช้สำหรับเก็บสินค้าที่ถูกสั่งซื้อ โดยเชื่อมโยงกับตาราง orders ด้วย ฟิลด์ orderId และตาราง product ด้วย ฟิลด์ productId ใช้ในการ Query ข้อมูลเพื่อดึงรายละเอียดสินค้าที่ Join กับตาราง product ด้วย orderId

- itemId เป็นแบบ AUTO INCREMENT ใช้งานแยก สินค้าแต่ละชิ้น
- orderId ใช้สำหรับเก็บเลขใบสั่งซื้อ และ Query ข้อมูล
- productId ใช้สำหรับเก็บ Id ของสินค้า เพื่อใช้ในการ Query
- productQuantity ใช้สำหรับเก็บจำนวนสินค้าเพื่อนำมาคำนวณราคา

2.ตาราง orders

#	Name	Type
1	<u>orderId</u>	int(11)
2	orderUsername	varchar(20)
3	orderDate	date
4	orderStatus	varchar(10)

เป็นตารางสำหรับเก็บข้อมูลการสั่งซื้อในแต่ละครั้ง โดยเก็บข้อมูลดังนี้

- orderId เป็นแบบ AUTO INCREMENT ใช้จำแนกการสั่งซื้อในแต่ละครั้ง

- orderUsername ใช้สำหรับเก็บ Username ผู้สั่งซื้อ

- orderDate ทำหน้าที่เก็บข้อมูลวันที่ ที่ได้ทำการสั่งซื้อสินค้า

- orderStatus เป็นตัวเก็บสถานะการสั่งซื้อ มี 3 สถานะ คือ wait เมื่อยืนยันการสั่งซื้อสินค้า pay เมื่อชำระเงินและแจ้งชำระเรียบร้อยแล้ว จัดส่ง เมื่อแอดมินตรวจสอบเช็คหลักฐานการโอน และกดยืนยันเรียบร้อยแล้ว

3.ตาราง pay

#	Name	Type
1	<u>orderId</u>	int(11)
2	name	varchar(40)
3	date	text
4	pay	text
5	bank	text
6	slip	text
7	etc	varchar(250)
8	address	text
9	district	varchar(20)
10	postCode	int(5)
11	own	text

ตารางสำหรับเก็บข้อมูลหลักฐานการโอนเงิน และที่อยู่ในการจัดส่งสินค้าให้ลูกค้า จำแนกโดย orderId

- orderId เก็บ orderId ที่เชื่อมโยงกับตาราง orders เมื่อยืนยันว่ามีการชำระเงินแล้ว ตาราง orders.orderStatus ก็จะเปลี่ยนเป็น pay

- name เก็บชื่อผู้จ่ายเงินที่ตรงกับบัญชีธนาคาร

- date เก็บวันที่ ชำระเงิน

- pay เก็บจำนวนเงินที่โอน

- bank เก็บธนาคารที่โอน

-slip เก็บชื่อไฟล์เอกสารยืนยันการโอนเงิน

- etc เก็บรายละเอียดอื่นๆ

- address district postCode เก็บที่อยู่ในการจัดส่งสินค้า

- own เก็บ Username ของผู้โอน

4.ตาราง product

#	Name	Type	
1	<u>productId</u>	int(11)	เป็นตารางสำหรับเก็บข้อมูลของสินค้าทั้งหมด ซึ่งจะถูกรู้จักใช้ในการ
2	productName	varchar(100)	แสดงผลสินค้าต่างๆ ซึ่งจะมียอดประกอบดังนี้
3	productDetail	text	- productId ใช้สำหรับจำแนกสินค้าแต่ละชิ้น
4	productPrice	int(11)	- productName ใช้เก็บชื่อสินค้าที่นำเข้า
5	seller	varchar(20)	- productDetail ทำหน้าที่เก็บข้อมูลรายละเอียด คำอธิบายของ
6	tag	varchar(50)	สินค้าทั้งหมด

- productPrice ใช้เก็บราคาสินค้าต่อชิ้น เพื่อนำไปคำนวณราคารวม
- seller ใช้สำหรับ เก็บผู้ลงประกาศขายสินค้า(ในอนาคตจะมีการพัฒนาให้ทุกคนสามารถขายสินค้าได้)
- tag ใช้ในการแยกประเภทสินค้า และแบ่งกลุ่มได้ชัดเจน สามารถใส่ได้หลาย tag ต่อ 1 สินค้า

5.ตาราง user

#	Name	Type	
1	<u>uid</u>	int(11)	มีไว้เพื่อเก็บข้อมูลของสมาชิกแต่ละคน ที่ได้จากการลงทะเบียนเป็นสมาชิก
2	username	varchar(20)	ของเว็บ และใช้ในการ เข้าสู่ระบบเพื่อสั่งซื้อสินค้า เป็นข้อมูลพื้นฐานใน
3	password	text	การยืนยันตัวตนของแต่ละบุคคล
4	name	text	- uid ทำหน้าที่เก็บ id และจำแนกสมาชิกเป็นแบบ AUTO INCREMENT
5	address	varchar(200)	- username ใช้เก็บข้อมูลชื่อแทนสมาชิก ที่สมาชิกเป็นคนกำหนดเอง
6	district	text	- password ใช้ในการยืนยันความเป็นเจ้าของบัญชี
7	code	text	- name ชื่อจริงของสมาชิก
8	email	text	- address district code ทำหน้าที่เก็บที่อยู่ของสมาชิกที่รับมาจากฟอร์ม
9	tel	text	- sex เก็บเพศของสมาชิก Male/Female
10	sex	text	
11	picture	text	

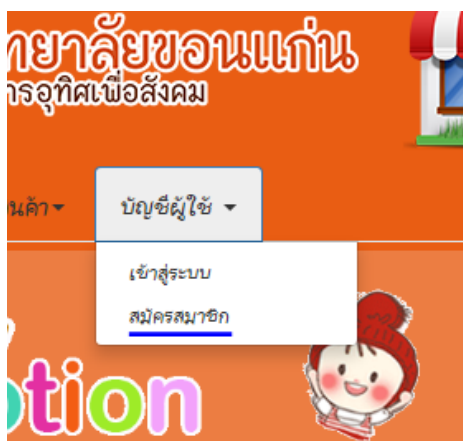
- picture ทำหน้าที่ในการเก็บชื่อไฟล์รูปประจำตัวของสมาชิกแต่ละคน

วิธีการใช้งานเว็บ

สำหรับสมาชิก

1.การสมัครสมาชิก

ขั้นตอนในการสมัครสมาชิกนั้น สามารถทำได้ง่ายๆดังนี้



- เข้าไปที่บัญชีผู้ใช้นั้นเลือกเมนู สมัครสมาชิก เพื่อทำการสมัครสมาชิก
- ทำการกรอกรายละเอียดต่างๆซึ่งจำเป็นต่อการสมัครสมาชิก โดยจะมีอยู่ 3 หมวด คือ

 A screenshot of a registration form titled 'Login' and 'User Details' on an orange background. The 'Login' section has three fields: 'Username:' with the value 'komkeao' and a green checkmark, 'Password:' with the value '8-20 Word' and a blue border, and 'E-mail:' with the value 'kcsthai1995@gmail.co.th' and a green checkmark. The 'User Details' section has a 'Name:' field with the value 'komkeao tangprasert'.

1. ในส่วนของ Login จะเป็นส่วนของข้อมูลที่จำเป็นในการเข้าสู่ระบบ ซึ่งจะมีดังนี้

- *Username* ที่ใช้ระบุตัวตนที่มีการตรวจสอบแบบ Real time หากว่าซ้ำกันกับผู้อื่นก็จะไม่สามารถไปกรอกช่องอื่นได้

- *Password* ใช้สำหรับยืนยันตัวตนในการเข้าสู่ระบบครั้งต่อไป บังคับให้กรอก 8-20 ตัวอักษร

- *Email* ใช้สำหรับการแจ้งข่าวสาร และเพื่อป้องกันการสมัครสมาชิกซ้ำซ้อน เนื่องจากการตรวจสอบ ไม่ให้ผู้ใช้ที่มีบัญชีอีเมลล์ซ้ำกัน สมัครได้เป็นครั้งที่ 2

Sex: Male

Picture: ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

Telephone: +66940041210

Address: parkchong
koktoom

2. ในส่วนของ User Details ส่วนนี้จะเป็นข้อมูลส่วนตัวของเรา ซึ่งข้อมูลนี้จะไม่เปิดเผยต่อสาธารณะ รวมถึงมีระบบการอัปโหลดรูปประจำตัวด้วย ผู้ใช้สามารถเลือกกรอกได้ตามใจชอบ

District:

Post-Code: 49140

3. ในส่วนของ Address จะเป็นส่วนของที่อยู่ติดต่อของสมาชิก ซึ่งจะใช้ในการส่งสินค้าและแจ้งข่าวสาร

เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ก็สามารถที่จะกดส่งเพื่อยืนยันการสมัครสมาชิกได้เลย หากดำเนินการสำเร็จ จะปรากฏคำว่า **สมัครสมาชิกเรียบร้อยแล้ว**

2.การเข้าสู่ระบบ

เว็บไซต์นี้สามารถเข้าสู่ระบบได้ 2 ทาง คือ

- ผ่านทาง User Box ที่มุมล่างขวาเมื่อเข้าใช้งานผ่าน คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ซึ่งจะมีช่องสำหรับกรอก Username Password และ Check Box ที่เราต้องระบุว่าต้องการให้เครื่องเก็บ Cookie หรือไม่ เพื่อความสะดวกในการใช้งานครั้งต่อไป หากเข้าสู่ระบบสำเร็จ User Box ก็ akan แสดงข้อมูล และรูปประจำตัว พร้อมปุ่มออกจากระบบ

เครื่อง ภาควิชา
คณะ
รองคณบดี
ช่วยใดๆทั้ง
ไม่ได้ถูกนำ
ดาประการ
ได้ด้วย
cdm

50 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ขอเป็นพันธมิตรกับสังคม

Username
Password
☐ Remember Me
Sign in

ก่อนเข้าสู่ระบบ

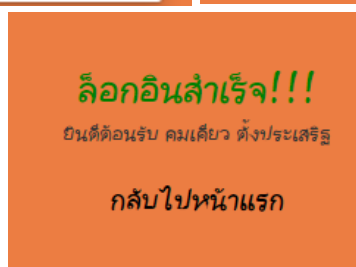
ภาควิชา
คณะ
รองคณบดี
ช่วยใดๆทั้ง
ไม่ได้ถูกนำ
ดาประการ

Administrator
คุณเดวิด ตั้งประเสริฐ
Log Out

หลังการเข้าสู่ระบบ

- ผ่านทางเมนู Login ที่แถบเมนูบาร์ ด้านบน โดยการเข้าไปที่ บัญชีผู้ใช้ -> เข้าสู่ระบบ จากนั้นจะปรากฏช่องให้กรอกข้อมูล Username , Password และ Check Box สำหรับเก็บการล็อกอิน

เมื่อการเข้าระบบเสร็จสมบูรณ์ จะปรากฏคำว่า ล็อกอินสำเร็จ พร้อมทั้งข้อความต้อนรับผู้ใช้ และลิงค์เพื่อกลับไปยังหน้าหลัก



3.การค้นหาสินค้า/กลุ่มสินค้า

การค้นหาสินค้านั้น สามารถทำได้ง่ายตายเพียงแค่พิมพ์คำที่ต้องการค้นหาลงในช่องด้านขวา(สำหรับการเข้าถึงผ่าน Smart Phone จะอยู่ในหน้ารายการสินค้า) หน้าเว็บก็จะแสดงผลลัพธ์ที่ต้องการ โดยจะเรียงจากสินค้าที่ใหม่สุดก่อนและแบ่งเป็นหน้า หน้าละ 5 ชิ้น

ส่วนหมวดหมู่ของสินค้าก็ได้มีการตั้งไว้ทั้งหมด 5 หมวด(สามารถเพิ่มได้ในอนาคต) คือ กล้อง,คอมพิวเตอร์โน้ตบุค,อุปกรณ์เสริม,สมาร์ทโฟน,นาฬิกา สามารถเลือกดูได้ตามต้องการทางด้านขวามือ



4. ขั้นตอนการสั่งซื้อสินค้าและชำระเงิน

ขั้นตอนในการสั่งซื้อนั้นสามารถทำได้อย่างสะดวกสบายเพียงไม่กี่ขั้นตอนเท่านั้น โดยท่านสามารถที่จะค้นหาสินค้า เลือกสินค้าตามหมวดหมู่ หรือดูรายการสินค้าแนะนำและโปรชันประจำวันได้ที่หน้าหลักของเว็บทันที

The screenshot shows the SEE-IT Shop homepage with a red background. At the top, it says 'โปรโมชั่นประจำวันและสินค้าใหม่ล่าสุด' (Daily Promotion and Latest Products). Below this, there are two main promotional banners. The first banner is for a laptop with a 'sale 22%' tag, listing specifications: Intel i3-4005U (3M Cache, 1.70 GHz), ATI JET LE R5 M230 2G DDR3, 4 GB RAM, and 500 GB storage. The price is 11,980 Baht. The second banner is for a Casio MRW-200H-2B watch with a 'sale 69%' tag, listing features: 100-meter water resistance, rotating bezel, and day/date display at 3 o'clock. The price is 750 Baht. On the right side, there is a search bar and a list of categories: กล้อง (Cameras), คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค (Laptops), อุปกรณ์เสริม (Accessories), สมาร์ทโฟน (Smartphones), and นาฬิกา (Watches). At the bottom, there is a banner for 'รายการสินค้าใหม่' (New Products) with a 'NEW!!' tag.

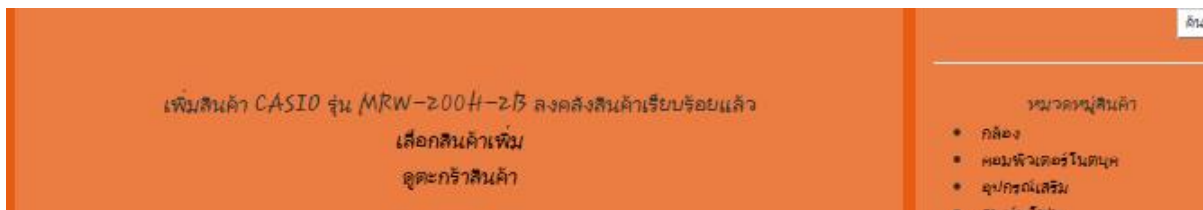
The screenshot shows the product page for the Casio MRW-200H-2B watch. The watch is displayed with a 'sale 69%' tag. Below the watch, the price is listed as 750 Baht. The page also includes a login section with a username 'Administrator' and a password field. There is a section for 'สินค้าใหม่' (New Products) with a list of items: นาฬิกาข้อมือ (Wristwatch), นาฬิกาข้อมือ (Wristwatch), and นาฬิกาข้อมือ (Wristwatch). The page also includes a section for 'สินค้าใหม่' (New Products) with a list of items: นาฬิกาข้อมือ (Wristwatch), นาฬิกาข้อมือ (Wristwatch), and นาฬิกาข้อมือ (Wristwatch).

หลังจากนั้นก็สามารที่จะเข้าไปดูรายละเอียดสินค้าได้ โดยการกดที่รูปหรือซื้อสินค้านั้นๆ โดยเมื่อเข้าไปจะเป็นรายละเอียดของสินค้าแต่ละชิ้น ราคา ผู้ลงประกาศขายสินค้า และช่องสั่งซื้อ ที่สามารถใส่จำนวนขึ้น และแก้ไขภายหลังได้

ซึ่งจำนวนสินค้านั้น จะจำกัดให้ซื้อได้ไม่เกิน 5 ชิ้นต่อ 1 รายการ หากต้องการเยอะกว่านั้น สามารถติดต่อผู้ดูแลเว็บไซต์และผู้เกี่ยวข้อง

- เพิ่มสินค้าใส่ตะกร้า

เลือกจำนวนและกดเพิ่มสินค้าได้เลย หากสำเร็จจะแสดงข้อความว่า เพิ่มสินค้าลงตะกร้าเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งลิงค์เพื่อเลือกสินค้าเพิ่ม หรือไปยังตะกร้าสินค้า



- เปลี่ยนแปลงจำนวนสินค้าและยืนยันการสั่งซื้อ หลังจากที่ได้เลือกสินค้าเรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถที่ยืนยันการซื้อสินค้าได้โดยการไปที่ตะกร้าสินค้า ซึ่งจะมีตารางรายการสินค้า และช่องสำหรับแก้ไขจำนวนสินค้า ลบสินค้า ซึ่งจะมีการคำนวณยอดสั่งซื้อรวมแบบ Real time เมื่อเป็นที่พอใจแล้ว ท่านสามารถที่จะกดยืนยันการสั่งซื้อได้เลย(หากท่านยังไม่ได้เข้าสู่ระบบ มันจะดึงไปที่หน้า Login ทันที และเมื่อเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว จะกลับไปหน้าจอเดิมแบบอัตโนมัติ)




#	ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคา	ลบสินค้า
1	CANON Digital IXUS 170 Silver Free Memory Card 8 GB	5	23940.00	ลบ
2	CASIO รุ่น MRW-200H-2B	1	750.00	ลบ
\$	รวม	6	24690.00	ลบทั้งหมด

ยืนยันการสั่งซื้อ

ยืนยันการสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว

รหัสการสั่งซื้อ: 3 โปรดจดไว้เพื่อใช้ในการยืนยันการชำระเงิน

ช่องทางการชำระเงิน

ธนาคาร	ชื่อบัญชี	ประเภท	สาขา	เลขที่บัญชี
 ไทยพาณิชย์	SEE-IT SHOP	ออมทรัพย์	ขอนแก่น	038-433XXX-X

แจ้งการชำระเงิน

หลังจากนั้นกดยืนยันอีกครั้ง จะปรากฏข้อความว่า “ยืนยันการสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว” พร้อมทั้งแจ้งรหัสการสั่งซื้อเพื่อที่จะใช้ในการแจ้งชำระเงินต่อไป

5.แจ้งการชำระเงินและส่งเอกสาร

หลังจากสั่งซื้อและทำการชำระเงินแล้ว ต้องส่งเอกสารหลักฐานการชำระเงินให้ทางเว็บตรวจสอบเพื่อยืนยันและจัดส่งของให้ หากไม่มีการแจ้งทางเราจะไม่สามารถรับได้เลยว่าเป็นการชำระเงินของลูกค้าท่านใด ซึ่งสามารถทำได้ง่ายๆเพียงขั้นตอนเดียว โดยการเข้าไปที่ สั่งซื้อสินค้า->แจ้งการชำระเงิน

แจ้งการโอนเงิน

หมายเลขใบสั่งซื้อ:

ชื่อนามสกุลผู้สั่งซื้อ:

วันที่และเวลาที่โอน:

จำนวนเงินที่โอน:

ธนาคารและสาขาที่โอน:

หลักฐานการโอน:

☐ เลือกไฟล์ ☐ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

รายละเอียดอื่นๆ:

ที่อยู่สำหรับการจัดส่งสินค้า

Address:

District:

Post-Code:

ผู้ทำการการ: Administrator

ในขั้นตอนนี้จะมีการให้กรอกข้อมูลอยู่สองส่วนใหญ่มาก คือข้อมูลการชำระเงิน และที่อยู่ในการจัดส่งสินค้า เมื่อกรอกเสร็จแล้วสามารถที่จะกดส่งข้อมูลได้เลย

6. การเช็คสถานะการสั่งซื้อสินค้า



เป็นการเช็คสถานะของสินค้าว่าทางผู้ดูแลเว็บได้รับคำสั่งซื้อ หรือว่าจัดส่งสินค้าให้เราเรียบร้อยแล้วหรือไม่ โดยจะมี 3 สถานะได้แก่

- wait > ได้รับข้อมูลการสั่งซื้อแล้ว
- pay ได้รับเอกสารการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการตรวจสอบข้อมูล
- จัดส่ง คือ ได้ตรวจสอบการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว ทางเว็บกำลังจัดส่งสินค้าไปให้ พร้อมทั้งแจ้งหมายเลขพัสดุผ่านทาง Email ของลูกค้า

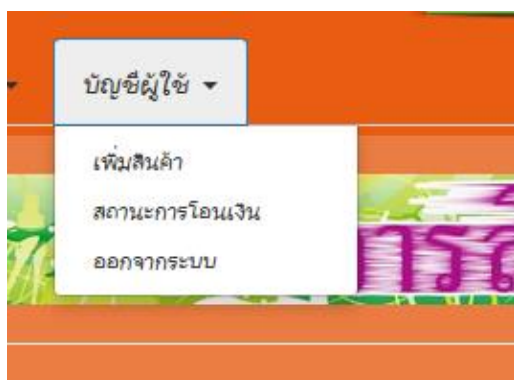
สถานะการโอนเงิน			
Id	ผู้จ่าย	วันเวลาที่จ่าย	สถานะ
2	Administrator	2015-05-03	จัดตั้ง
3	Administrator	2015-05-03	wait

สำหรับผู้ดูแลเว็บ

เว็บนี้ถ้าหากเข้าสู่ระบบด้วยบัญชี Administrator (password:komkeaooooo) จะมีเมนูพิเศษในการเพิ่มสินค้าต่างๆ และเมนูในการเช็คข้อมูลการสั่งซื้อ ข้อมูลการชำระเงิน ที่อยู่ในการจัดส่งสินค้าให้แก่ลูกค้า และการอัปเดตสถานะการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้าแต่ละคน

1.การเพิ่มสินค้า

ขั้นตอนการเพิ่มสินค้า(Administrator only) ในตอนนี้เว็บนี้ยังอยู่ในขั้นทดลอง จึงยังไม่ได้เปิดให้สมาชิกทั่วไปลงประกาศขายสินค้า แต่ระบบนี้ได้ออกแบบมาให้สามารถเปิดให้ทุกคนประกาศขายสินค้าได้ในอนาคต ซึ่งจะมีขั้นตอนดังนี้



- ล็อกอินเข้าสู่ระบบจากนั้นไปที่ บัญชีผู้ใช้--> เพิ่มสินค้า (เห็นได้เฉพาะ Administrator) จะได้ฟอร์มสำหรับกรอกข้อมูลสินค้า ดังภาพ

สำหรับฟอร์มในการกรอกข้อมูลสินค้านั้น จะมีรายละเอียดดังนี้

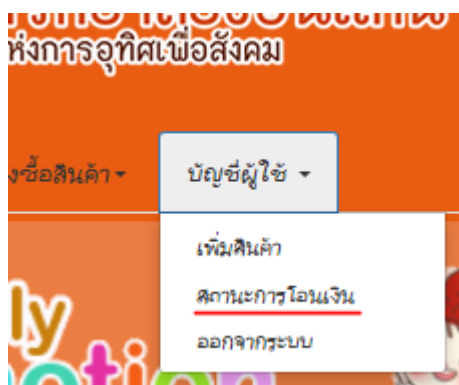
- ชื่อสินค้า เป็นชื่อสินค้าและคุณสมบัติสั้นๆ ไม่ควรเกิน 20 คำ
- รายละเอียดสินค้า ในช่องนี้สามารถกรอกรายละเอียดรูปภาพหรือวิดีโอรีวิวสินค้า
- แท็ก เป็นคำที่ใช้แยกหมวดหมู่สินค้าออกจากกัน คั่นด้วย ,
- ราคาสินค้า เป็นข้อมูลชนิด Integer เท่านั้น เพื่อใช้การคำนวณราคาสินค้า

- *รูปประกอบ* เป็นรูปที่จะแสดงผลอยู่ด้านบนและรายการสินค้าทั้งหมด
- *ชื่อผู้ขาย* เป็นช่องที่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลได้ แต่จะใช้บัญชีผู้ใช้ที่ล็อกอิน

เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะสามารถกดส่งได้เลย โดยระบบจะจัดวางรูปแบบสินค้าในหน้ารายการให้อัตโนมัติ

2. เชคข้อมูลการสั่งซื้อ/ข้อมูลการชำระเงิน/หลักฐานการชำระเงิน/ที่อยู่ในการจัดส่งสินค้า/อัปเดตสถานะสั่งซื้อ

เว็บไซต์นี้ได้มีระบบที่ช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ดูแลเว็บ โดยจะสามารถดูรายละเอียดข้อมูลการสั่งซื้อรวมทั้งหลักฐานต่างๆทั้งหมด และที่อยู่ในการจัดส่งสินค้าได้อย่างสะดวกสบาย พร้อมทั้งยังอัปเดตสถานะการจัดส่งสินค้าได้อีกด้วย ซึ่งมีวิธีการดังนี้



1. ไปยังบัญชีผู้ใช้ → สถานะการโอนเงิน จากนั้นระบบจะแสดงผลรายการสั่งซื้อสินค้าทั้งหมด พร้อมทั้งรายละเอียดและสถานะซึ่งสามารถกดเข้าไปดูเอกสารการชำระเงิน และรายละเอียดการสั่งซื้อและจัดส่งสินค้าได้อีกด้วย

(เส้นใต้สีแดงสามารถกดเข้าไปเชคข้อมูลได้)

สถานะการโอนเงิน				
Id	ผู้จ่าย	วันเวลาที่จ่าย	สถานะ	รายการสินค้า
1	komkeao	2015-05-02	จัดส่ง	<u>ดูข้อมูล</u>
2	Administrator	2015-05-03	<u>pay</u>	<u>ดูข้อมูล</u>
3	Administrator	2015-05-03	wait	<u>ดูข้อมูล</u>
4	kunpus	2015-05-03	wait	<u>ดูข้อมูล</u>

ซึ่งในแต่ละรายการจะมีข้อมูลอยู่ 3 ส่วนคือ

1.รายละเอียดการสั่งซื้อสินค้า

รายการสินค้า

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวนสินค้า	ราคา
42	Asus Fonepad FE170CG 7" (Black)	1 ชิ้น	3790 บาท
36	Casio G-shock นาฬิกาข้อมือ รุ่น GA-150-1A - Black	2 ชิ้น	7100 บาท
28	Logitech Wireless Mouse M280 - Black	1 ชิ้น	450 บาท
#	รวม	4 ชิ้น	11340 บาท

จำนวนเงินที่จ่าย: 11500 บาท

2.หลักฐานการชำระเงิน

หลักฐานการโอน

วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
เท่านั้น ไม่ได้ไว้ในเชิงพาณิชย์ใดๆทั้ง
สิ้น ข้อมูลในหน้าเว็บนี้บางส่วน ได้ถูกนำ
มาจากเว็บอื่น หากมีข้อผิดพลาดประการ
ใด ต้องขอ อภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย
kcsthail995@gmail.com

3.ที่อยู่ในการจัดส่งสินค้า

ที่อยู่การจัดส่งสินค้า

ชื่อ: นายคมเดี้ยว ตั้งประเสริฐ
ที่อยู่: 311 หมู่ 7 พักขามที่ 7 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ต.ในเมือง อ. เมือง
จังหวัด : ขอนแก่น
รหัสไปรษณีย์ : 40002

ยืนยันการจัดส่ง

ซึ่งเมื่อเราทำการกดปุ่มยืนยันการจัดส่ง สถานะของสินค้าก็จะเปลี่ยนเป็นจัดส่งทันที ลูกค้าก็จะสามารถเช็คได้

หน้าจออื่นๆ

Smart Phone



SEE-IT SHOP มหาวิทยาลัยขอนแก่น ๕๐ ปีแห่งการอุทิศเพื่อสังคม

หน้าหลัก รายการสินค้า สั่งซื้อสินค้า ปัญหาผู้ใช้

#	ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคา
1	Asus Fonepad FE170CG 7" (Black)	1	3790.00
\$	รวม	1	3790.00

ท่านได้ซื้อสินค้าทั้งสิ้น 1 รายการ รวมเป็นเงิน 3790.00 บาท

ยืนยันการสั่งซื้อ

เพิ่มสินค้า Asus Fonepad FE170CG 7" (Black) ลงตะกร้า

สินค้าเรียบร้อยแล้ว

เลือกสินค้าเพิ่ม

ดูตะกร้าสินค้า

SEE-IT Shop Designed By SEE-IT Group @CS KKU ©2014

Asus Fonepad FE170CG 7" (Black)



ราคาสินค้า : 3790 บาท

ผู้ลงประกาศขายสินค้า : Administrator

สั่งซื้อทันที :

1 เพิ่มสินค้าลงตะกร้า

รายละเอียดสินค้า

เปลี่ยนการตั้งค่าการใช้งาน

Notebook/PC

SEE-IT SHOP มหาวิทยาลัยขอนแก่น ๕๐ ปีแห่งการอุทิศเพื่อสังคม

หน้าหลัก รายการสินค้า สั่งซื้อสินค้า ปัญหาผู้ใช้

Daily Promotion

sale 22%

หน่วยประมวลผล : i3-4005U (3M Cache, 1.70 GHz)
กราฟิก : ATI JET LE R5 M230 2G DDR3
หน่วยความจำ : 4 GB
พื้นที่เก็บข้อมูล : 500 GB
ด่วนซื้อวันนี้เพียง **11980 บาทเท่านั้น**

sale 60%

CASIO รุ่น MRW-200H-2B **PROMOTION**

- 100-meter water resistance
- Rotating bezel
- Day and date display at 3 o'clock

ราคาพิเศษ **750 บาทเท่านั้น**

ค้นหาสินค้า

ใส่ Keyword

ค้นหา

หมวดหมู่สินค้า

- กล้อง
- คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค
- อุปกรณ์เสริม
- สมาร์ตโฟน
- นาฬิกา

SEE-IT Shop

เว็บไซต์นี้สร้างขึ้นเพื่อประกอบการเรียนการสอน รายวิชา 522132 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ (Web Application Development) ฝึกสอนโดย ดร.ธีรยุทธ ทองเครือ ภาคการศึกษา ๒๕๕๖-๒๕๕๗

Administrator

Logout

รายการสินค้าใหม่

ชื่อสินค้า : Asus Fonepad FE170CG 7" (Black)
ราคา : 3790
ผู้ประกาศขายสินค้า : Administrator

ชื่อสินค้า : Casio Standard นาฬิกาข้อมือผู้หญิง สายเซรามิก รุ่น LRW-200H-4B2
— สีชมพู
ราคา : 720
ผู้ประกาศขายสินค้า : Administrator

ลงโฆษณาคลิก!

226 X 222

ลงโฆษณาคลิก!

Administrator

Logout



ชื่อสินค้า : Invicta Pro Diver Men Model 14344 Silver/Rose Gold

ราคา : 4390

ผู้ประกาศขายสินค้า : Administrator



ชื่อสินค้า : Casio นาฬิกาข้อมือ รุ่น (MTP-1370D-7Az (Silver/White)

ราคา : 1190

ผู้ประกาศขายสินค้า : Administrator

ลงโฆษณา

คลิก!

226 X 221

ลงโฆษณา

คลิก!

226 X 221

พบสินค้าทั้งหมด 32 ชิ้น: 7 หน้า

1 [2] [3] [4] [5] [6] [7] หน้าถัดไป

SEE-IT Shop Designed by SEE-IT Group ©CS KKU ©2014



ราคาสินค้า : 4390 บาท

ผู้ลงประกาศขายสินค้า : Administrator

ส่งข้อหันท :

4

รายละเอียดสินค้า

นาฬิกาไม่ใช่แค่เครื่องบอกเวลา แต่ยังบ่งบอกถึงความเป็นตัวคุณในเรื่องของสไตล์และรสนิยมได้เป็นอย่างดี Invicta Pro Diver Men Model 14344 (Silver/Rose Gold) ที่มีดีไซน์ที่โดดเด่น ซึ่งสามารถบ่งบอกความเป็นตัวคุณได้เป็นอย่างดี นอกจากจะเป็นนาฬิกาที่สวยงามแล้ว ยังสามารถทำเป็นเครื่องประดับที่จะทำให้คุณมั่นใจทุกครั้งที่คุณใส

หน้าหลัก
รายการสินค้า
ส่งข้อสินค้า
บัญชีผู้ใช้



#	ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคา	ลบสินค้า
1	Asus Fonepad FE170CG 7" (Black)	<input type="text" value="1"/>	3790.00	ลบ
2	Invicta Pro Diver Men Model 14344 Silver/Rose Gold	<input type="text" value="4"/>	17560.00	ลบ
3	รวม	5	21350.00	ลบทั้งหมด

ค้นหาสินค้า

ใส่ Keyword

▼

- กล้อง
- คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค
- อุปกรณ์เสริม
- สมาร์ทโฟน
- นาฬิกา

ยืนยันการสั่งซื้อ

SEE-IT

สถานะการเงิน

Id	ผู้จ่าย	วันเวลาที่จ่าย	สถานะ	รายการสินค้า
14	Administrator	2015-05-03	wait	ชุดข้อมูล
13	Administrator	2015-05-03	pay	ชุดข้อมูล
12	kunanya	2015-05-03	wait	ชุดข้อมูล
11	komekao	2015-05-03	wait	ชุดข้อมูล
10	kunanya	2015-05-03	wait	ชุดข้อมูล
9	kunanya	2015-05-03	wait	ชุดข้อมูล
8	kunanya	2015-05-03	wait	ชุดข้อมูล
7	kunanya	2015-05-03	wait	ชุดข้อมูล
6	Administrator	2015-05-03	wait	ชุดข้อมูล
5	kunanya	2015-05-03	wait	ชุดข้อมูล
4	kunanya	2015-05-03	wait	ชุดข้อมูล

ค้นหาสินค้า

ใส่ Keyword

ค้นหา

หมวดหมู่สินค้า

- กล้อง
- คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค
- อุปกรณ์เสริม
- สมาร์ตโฟน
- นาฬิกา

SEE-IT Shop

เว็บไซต์นี้สร้างขึ้นมาเพื่อประกอบการเรียนการสอน รายวิชา 322132 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ (Web Application Development) ผักสลอนโดย ดร.ธีระยุทธ ทองเครือ ภาค วิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เท่าที่โน้ ไม่ได้มีไว้ในเชิงพาณิชย์ใดๆทั้งนี้