



รายงาน

เรื่อง การพัฒนาซอฟต์แวร์ขั้นพื้นฐาน

จัดทำโดย

B6601218 นางสาวโสภิตนภา อวบอ่อน

B6601621 นางสาวณัฐนิชา พวงอินทร์

B6601676 นายธีระวุฒิ เชิดสันเทียะ

B6601829 นางสาวปริญานุช จิตรโคตร

B6602253 นางสาววีรรัตน์ รำจวน

B6602369 นางสาวณัฏฐ์ชวัล ปุริมาตัง

B6602451 นายอพิเชษฐ์ อุตส่าห์

B6602468 นายธนาวีวัฒน์ รอดวินิจ

B6602543 นางสาวกิตติยา หล่ายจาด

B6602901 นายณัฐกร สงชาติ

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา

1101023 โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์ขั้นพื้นฐาน

PROJECT IN BASIC SOFTWARE DEVELOPMENT

ภาคการศึกษาปีที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2566

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Suranaree University of Technology

ชื่อโครงการ : ครัวบ้านเปิด อาหารและเครื่องดื่ม

รายวิชา : 1101023 โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์ขั้นพื้นฐาน

PROJECT IN BASIC SOFTWARE DEVELOPMENT

คณะผู้จัดทำ : B6601218 นางสาวโสภิตนภา อวบอ่อน

B6601621 นางสาวณัฐนิชา พวงอินทร์

B6601676 นายธีระวุฒิ เชิดสันเทียะ

B6601829 นางสาวปริญานุช จิตรโคตร

B6602253 นางสาววีรรัตน์ รำจวน

B6602369 นางสาวณัฐชวัล ปุริมาตัง

B6602451 นายอพิเชษฐ์ อดุสสำห์

B6602468 นายธนาวิวัฒน์ รอดวินิจ

B6602543 นางสาวกิตติยา หล่ายจาด

B6602901 นายณัฐกร สงชาติ

อาจารย์ที่ปรึกษา : อ.ดร.ฉัตรภัสร์ จิตต์อัครวงค์

ระยะเวลาการดำเนินงาน : วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566 – 7 กุมภาพันธ์ 2567

สังเขป

การจัดทำโครงการพัฒนาซอฟต์แวร์ขั้นพื้นฐาน ในครั้งนี้เป็นการทำโครงการเพื่อพัฒนาการสร้างเว็บไซต์ขั้นพื้นฐาน โดยได้หลักการสร้างเว็บไซต์พื้นฐานในแนวคิด การสร้างเว็บไซต์เชิงสร้างสรรค์และเชิงออกแบบ เช่น การพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อองค์กร การพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อฝึกทักษะการสร้างเว็บไซต์เบื้องต้น
2. เพื่อฝึกทักษะการทำงานเป็นหมู่คณะ
3. เพื่อฝึกทักษะการวิเคราะห์ผู้ส่งสารและผู้รับสาร
4. เพื่อฝึกทักษะในการใช้ความคิดในการออกแบบและสร้างสรรค์
5. เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกทักษะการเรียนรู้และใช้เทคโนโลยีด้วยตนเองไปต่อยอดในอนาคต

กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนนักศึกษา พนักงานราชการ กลุ่มคนวัยทำงาน กลุ่มครอบครัว หรือกลุ่มลูกค้าทั่วไป





























































แนวคิด

แนวคิดในการออกแบบคือเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มขึ้นทั้งในปัจจุบันและอนาคต ปัจจุบันได้มีความนิยมต่อการใช้ช่องทางบนโลกออนไลน์มากขึ้น ทำให้ร้านต้องมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการให้บริการให้สอดคล้องกับยุคสมัยที่ต้องการเข้าถึงง่ายและสะดวกรวดเร็ว การพัฒนาเว็บไซต์ได้ใช้หลักการสร้างเว็บไซต์พื้นฐานเข้ามาเกี่ยวข้องในการสร้างเว็บไซต์ของทางร้าน โดยใช้หลักคิดในการออกแบบเว็บให้มีความสวยงาม น่าสนใจ และสะดวกต่อการใช้งาน ในเว็บไซต์นั้นจะมีส่วนสำคัญ เช่น การแนะนำและรีวิวร้าน เมนูและเครื่องดื่มต่างๆของทางร้าน ช่องทางการจัดซื้อสินค้า ข้อมูลสถานที่ตั้งร้าน และหน้าสำหรับการรีวิวของลูกค้า ทั้งนี้ วัตถุประสงค์เพื่อเป็นการสร้างประโยชน์และความประทับใจต่อการมาใช้บริการของลูกค้า

หลักการออกแบบ

1. ออกแบบให้มีความสวยงามและเข้าถึงได้ง่าย
2. ออกแบบให้มีข้อมูลที่ถูกต้องและเข้าใจง่าย
3. ข้อมูลบนเว็บเพจสามารถอ่านง่ายสบายตา
4. มีช่องทางการติดต่อของร้านที่ครบถ้วน
5. จัดเนื้อหาโครงสร้างเป็นหมวดหมู่เรียงลำดับความสำคัญของเนื้อหา

สัดส่วนและเปอร์เซ็นต์การแบ่งหน้าที่การทำงานวิชา 1101023 PROJECT IN BASIC SOFTWARE DEVELOPMENT

รายชื่อสมาชิกในกลุ่ม	หน้าที่รับผิดชอบ	เปอร์เซ็นต์การทำงาน (%)	ลงนามรายชื่อ									
			โสภิตนภา อวบอ่อน	ณัฐนิชา พวงอินทร์	ธีระวุฒิ เชิด สันเทียะ	ปริยานุช จิตรโคตร	วรัรัตน์ รำจวน	ณัฏฐ์ชวัล บุริมาตัง	อพิเชษฐ์ อุตสาห์	ธนา วิวัฒน์ รอดวินิจ	กิตติยา หลายจาด	ณัฐกร สงชาติ
B6601218 นางสาวโสภิตนภา อวบอ่อน	พัฒนาฐานเว็บไซต์ ทำหน้าที่ Contact/ Blog	10%										
B6601621 นางสาวณัฐนิชา พวงอินทร์	จัดทำคู่มือการใช้งาน เว็บไซต์และตกแต่ง ออกแบบเว็บไซต์	10%										
B6601676 นายธีระวุฒิ เชิดสันเทียะ	ตรวจความเรียบร้อย งานทั้งหมดและช่วย ออกแบบเว็บไซต์	10%										
B6601829 นางสาวปริยานุช จิตรโคตร	พัฒนาฐานเว็บไซต์ ทำหน้าที่ Home/ About	11%										
B6602253 นางสาววรัรัตน์ รำจวน	ช่วยถ่ายคลิปวิดีโอ	6%										
B6602369 นางสาวณัฏฐ์ชวัล บุริมาตัง	ตัดต่อวิดีโอ หารูปภาพประกอบ เว็บไซต์	10%										

B6602451 นายอพิเชษฐ์ อุตสาห์	หาข้อมูลสินค้าและ บริการ จัดทำรายงาน	10%		ณัฐชา		ปรีธญา	วรัญจยา	ณภัฏฐ์	ณภัฏฐ์	ณภัฏฐ์	ณภัฏฐ์	ณภัฏฐ์
B6602468 นายธนวิวัฒน์ รอดวินิจ	Capture หน้า เว็บไซต์พร้อมอธิบาย และ Readme	10%		ณัฐชา		ปรีธญา	วรัญจยา	ณภัฏฐ์	ณภัฏฐ์	ณภัฏฐ์	ณภัฏฐ์	ณภัฏฐ์
B6602543 นางสาวกิตติยา หลายจาด	ทำคลิปวิดีโอแนะนำ และรีวิวร้าน	10%		ณัฐชา		ปรีธญา	วรัญจยา	ณภัฏฐ์	ณภัฏฐ์	ณภัฏฐ์	ณภัฏฐ์	ณภัฏฐ์
B6602901 นายณฐกร สงชาติ	พัฒนาฐานเว็บไซต์ ทำหน้า Menu/สั่งซื้อ สินค้า	13%		ณัฐชา		ปรีธญา	วรัญจยา	ณภัฏฐ์	ณภัฏฐ์	ณภัฏฐ์	ณภัฏฐ์	ณภัฏฐ์
รวมเปอร์เซ็นต์ทั้งหมด		100%										