



รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

เว็ลด์อีเว้นท์บนเว็บไซต์

WORLD EVENT ON WEBSITE

บริษัท แอ็บโซลูท เมเนจเม้นท์ โซลูชั่นส์ จำกัด

โดย

นางสาว	เกวรี	จาดแฮม	5904800013
นางสาว	บุญญาภัศ	ดุจศรีสกุล	5904800017
นางสาว	อรนุช	กลั่นถือสีล	5904800024

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาสหกิจศึกษาสำหรับนักวิทยาการคอมพิวเตอร์

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสยาม

ภาคการศึกษา 3 ปีการศึกษา 2561

หัวข้อโครงการ : เว็ลด์อีเว้นท์บนเว็บไซต์

Worldevent on Website

หน่วยกิต : 5 หน่วยกิต

รายชื่อผู้จัดทำ : นางสาว เกวรี จาดแหยม

นางสาว ปุณณภัส ดุจศรีสกุล

นางสาว อรนุช กลิ่นถ่อศีล

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์เอก บำรุงศรี

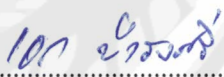
ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี

สาขา : วิทยาการคอมพิวเตอร์

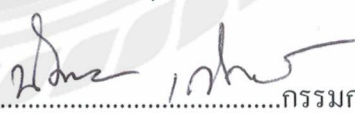
คณะ : วิทยาศาสตร์

อนุมัติให้โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2561

คณะกรรมการสอบโครงการ


.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(อาจารย์เอก บำรุงศรี)


.....พนักงานที่ปรึกษา
(นางสาว จันทรสุดา สิริไกรวัฒน์)


.....กรรมการกลาง
(ดร. นิตยา เกิดแถม)


.....ผู้ช่วยอธิการบดีและผู้อำนวยการสำนักสหกิจศึกษา
(ผศ.ดร.มารุจ ลิ้มปะวัฒน์)

จดหมายนำส่งรายงาน

วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2562

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
เรียน อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
อาจารย์เอก บำรุงศรี
ตามที่คณะผู้จัดทำ

นางสาวเกวรี	จาคแหยม	5904800013
นางสาวปญญาภัส	ดุจศรีสกุล	5904800017
นางสาวอรนุช	กลั่นถือสีล	5904800024

นักศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม ได้ไป
ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาระหว่างวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ใน
ตำแหน่งนักพัฒนาโปรแกรม (Programmer) ณ บริษัท แอ็บโซลูท เมเนจเม้นท์ โซลูชันส์ จำกัด และ
ได้รับมอบหมายจากพนักงานที่ปรึกษาให้จัดทำเว็บ world event บัดนี้ การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
ได้สิ้นสุดแล้ว คณะผู้จัดทำขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมกันนี้ จำนวน 1 เล่ม เพื่อขอรับคำปรึกษา
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวเกวรี	จาคแหยม
นางสาวปญญาภัส	ดุจศรีสกุล
นางสาวอรนุช	กลั่นถือสีล

นักศึกษาสหกิจศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement)

การที่คณะผู้จัดทำได้มาปฏิบัติงานในโครงการสหกิจศึกษา ณ บริษัท แอ็บโซลูท เมเนจเม้นท์ โซลูชันส์ ตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ส่งผลให้ผู้จัดทำ/คณะผู้จัดทำได้รับความรู้และประสบการณ์ต่างๆที่มีค่ามากมายสำหรับรายงานสหกิจศึกษานับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดีจากความร่วมมือและสนับสนุนจากหลายฝ่ายดังนี้

1. คุณ จันทร์สุตา ศิริไกรวัฒน์ ตำแหน่ง หัวหน้า
2. คุณ ชลักร์ แสงศิริรัตน์ ตำแหน่ง พนักงานประจำ
3. คุณ ชิริยุท อ่อนละอ ตำแหน่ง พนักงานประจำ
4. คุณ ชนะชัย ปานสายลม ตำแหน่ง พนักงานประจำ
5. คุณ กิตติพงษ์ อนุกุลวิทยา ตำแหน่ง พนักงานประจำ
6. อาจารย์เอก บำรุงศรี ตำแหน่ง อาจารย์ที่ปรึกษา

และบุคคลท่านอื่นๆที่ไม่ได้กล่าวนามทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือในการจัดทำรายงาน

คณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลและเป็นที่ปรึกษาในการทำรายงานฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ตลอดจนให้การดูแลและให้ความสนใจกับชีวิตของการทำงานจริงซึ่งคณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

นางสาว เกรวี จาดแหยม

นางสาว ปุณณภัส คุุสศิริสกุล

นางสาว อรณุช กลิ่นถือศีล

Project Title : Worldevent on Website

Credits : 5 Units

Candidates : Miss Kewaree Jadyham 5904800013
Miss Punyapat Dujsrisakul 5904800017
Miss Oranoot Klinthuesin 5904800024

Advisor : Mr. Eak Bamrungsi

Degree : Bachelor of Science

Major : Computer Science

Faculty : Science

Semester/Academic year : 3 / 2018

Abstract

The group went to practice cooperative training at Absolute Management Solutions Company Limited as a programmer during the time. The company had a website development project to present an event focusing on users who want to find information on various performances by collecting the needs of the relevant staff via questionnaire. The developed event website allows users to choose the show of each type and can see the promotions for each show on the website. The website also has a Google map function that can tell the location of the venue which helps to be more convenient for travel to that event location, and is also another way to publicize the event. The website was developed in HTML, CSS, JavaScript, Keystone and with 60% progress. The company is now using it as a prototype for further development.

Keywords: event, public relations, website

Approved by

.....

หัวข้อโครงการ : เว็ลด์อีเว้นท์บนเว็บไซต์

หน่วยกิต : 5 หน่วยกิต

รายชื่อผู้จัดทำ : นางสาว เกวรี จาคแหยม 5904800013
 นางสาว ปุณณภัส ดุจศรีสกุล 5904800017
 นางสาว อรณุช กลิ่นดีอัส 5904800024

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์เอก บำรุงศรี

ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี

สาขา : วิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะ : วิทยาศาสตร์

ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา : 3 / 2561

บทคัดย่อ

คณะผู้จัดทำไปฝึกงานสหกิจบริษัท แอ็บโซลูท เมเนจเม้นท์ โซลูชั่นส์ จำกัด ตำแหน่งโปรแกรมเมอร์ ในช่วงที่บริษัทมีโครงการพัฒนาเว็บไซต์นำเสนองานอีเว้นท์ มุ่งเน้นผู้ใช้งานที่ต้องการหาข้อมูลงานการแสดงต่างๆ โดยมีการเก็บความต้องการของพนักงานที่เกี่ยวข้อง ผ่านทางการทำแบบสอบถาม เว็บไซต์อีเว้นท์ที่พัฒนาขึ้นสามารถเลือกประเภทของการแสดงแต่ละประเภทได้และยังสามารถดูโปรโมชันของแต่ละการแสดงในเว็บไซต์ได้ เว็บไซต์ยังมีฟังก์ชัน Google map ที่สามารถบอกตำแหน่งของสถานที่งานแสดงได้ ช่วยให้สะดวกต่อการเดินทางไปยังสถานที่อีเว้นท์นั้นได้มากขึ้นและยังเป็นช่องทางในการประชาสัมพันธ์อีเว้นท์เพิ่มขึ้นอีกช่องทางหนึ่ง โดยเว็บไซต์ดังกล่าวพัฒนาด้วยภาษา HTML, CSS, JavaScript, Keystone และมีความคืบหน้า 60% ขณะนี้บริษัทได้นำไปใช้ไว้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อไป

คำสำคัญ : อีเว้นท์, ประชาสัมพันธ์, เว็บไซต์

สารบัญ

หน้า

จดหมายนำส่งรายงาน	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
บทคัดย่อ	ค
Abstract	ง
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	1
1.3 ขอบเขตของโครงการ	1
1.4 ประโยชน์ที่ได้รับ	2
1.5 ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน	2
1.6 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้	3
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ทฤษฎี Keystone	4
2.2 ทฤษฎี Monggo DB	4
2.3 ทฤษฎี HTML5	5
2.4 ทฤษฎี CSS	5
2.5 ทฤษฎี Java Script	6
2.6 Event pop	7
2.7 Amazing ไทยเท	7
บทที่ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงาน	
3.1 ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ	8
3.2 ลักษณะการประกอบการ ผลิตภัณฑ์การให้บริการหลักขององค์กร	8
3.3 รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารงานขององค์กร	10
3.4 ตำแหน่งงานและลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย	10
3.5 ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา	11
3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน	11

สารบัญ(ต่อ)

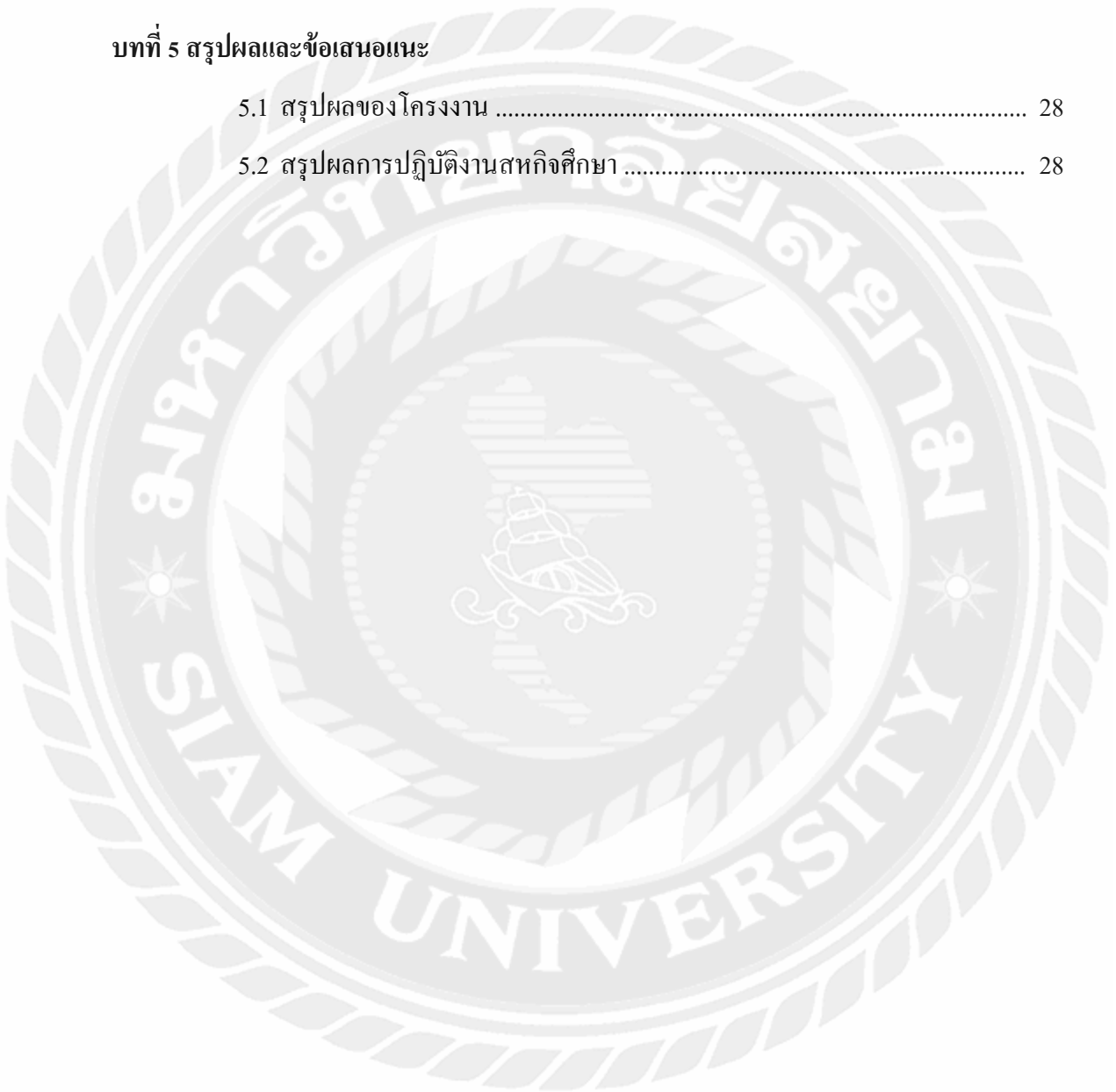
หน้า

บทที่ 4 ผลการปฏิบัติงานตามโครงการ

4.1 รายละเอียดของโครงการ	12
4.2 การทำงานของระบบ	12

บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลของโครงการ	28
5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	28



สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1.1 ขั้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินงาน โครงการงาน	3
ตารางที่ 4.1 รายละเอียดของ Use Case : Login	14
ตารางที่ 4.2 รายละเอียดของ Use Case : Search	15
ตารางที่ 4.3 รายละเอียดของ Use Case : Add Event	16
ตารางที่ 4.4 รายละเอียดของ Use Case : Edit Event	17
ตารางที่ 4.5 รายละเอียดของ Use Case : Delete Event	18
ตารางที่ 4.6 รายละเอียดของ Use Case : Add Promotion	19
ตารางที่ 4.7 รายละเอียดของ Use Case : Edit Promotion	20
ตารางที่ 4.8 รายละเอียดของ Use Case : Delete Promotion	21

สารบัญรูปภาพ

	หน้า
รูปที่ 2.1 Keystone	4
รูปที่ 2.2 CSS	6
รูปที่ 2.3 Event pop	7
รูปที่ 2.4 Amazing ไทยเท	7
รูปที่ 3.1 แผนที่ตั้งบริษัท แอ็บโซลูท เมเนจเม้นท์ โซลูชั่นส์ จำกัด	8
รูปที่ 3.3 โครงสร้างของบริษัท	10
รูปที่ 4.2 Use Case Diagram ของเว็บไซต์ World event	12
รูปที่ 4.2 Use Relationship Diagram ของเว็บไซต์ World event	13
รูปที่ 4.3 หน้าลงชื่อเข้าใช้	22
รูปที่ 4.4 หน้าแรก	23
รูปที่ 4.5 หน้ารายละเอียดอีเวนต์	24
รูปที่ 4.6 หน้าอีเวนต์	25
รูปที่ 4.7 หน้าโปรโมชั่น	26
รูปที่ 4.8 หน้ารายละเอียดโปรโมชั่น	27

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในปัจจุบันเว็บไซต์ได้กลายเป็นสื่อที่มีความสำคัญ ซึ่งมีบทบาทอย่างมากในเรื่องของการประชาสัมพันธ์ ทั้งนี้ยังสะดวกสำหรับผู้ใช้งานที่ต้องการหาว่าในแต่ละเดือนหรือแต่ละวันมีงานอีเวนต์และมีโปรโมชั่นอีเวนต์อะไรบ้างและยังสะดวกตรงที่ว่าไม่ว่าเราจะอยู่ตรงไหนสามารถใช้มือถือค้นหางานอีเวนต์ในเว็บไซต์ของเราได้ตลอดเวลาและเว็บไซต์อีเวนต์ของเรายังมีตัว Google Map นำทางไปยังสถานที่งานอีเวนต์ด้วยช่วยให้สะดวกสำหรับการเดินทางมากๆ ด้วยข้อดีดังกล่าว บริษัท ห้างร้าน สถานประกอบการต่างๆ หรือแม้แต่บุคคลทั่วไป ต่างก็มีความต้องการที่จะมาประชาสัมพันธ์งานอีเวนต์บนเว็บไซต์ของเราเพื่อเป็นช่องทางการประชาสัมพันธ์รูปแบบใหม่ เพื่อประโยชน์ในการเผยแพร่ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพเป็นอย่างมากในการสนองภารกิจดังกล่าว ซึ่งทางบริษัท แอ็บโซลูท เมเนจเม้นท์ โซลูชัน จำกัด ได้ให้โอกาสนักศึกษาศหกิจศึกษาได้พัฒนาเว็บไซต์ดังกล่าวและให้การสนับสนุนทางด้านความรู้เป็นอย่างดี

ในการพัฒนาเว็บไซต์ดังกล่าวได้พัฒนาด้วย Keystone ในการจัดการข้อมูล ออกแบบและสร้างหน้าเว็บด้วย Adobe Photoshop CC, Indigo Studio เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ Visual Studio Code และจัดการฐานข้อมูลด้วย Mongo DB

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสะดวกต่อผู้ที่ต้องการค้นหาเว็บไซต์ที่เกี่ยวกับงานอีเวนต์ง่ายขึ้น
2. เพื่อให้คนที่สนใจสามารถมาลงประกาศหรือโฆษณางานอีเวนต์ได้เข้ามาโพสต์ในเว็บไซต์ของเราได้
3. เพื่อศึกษาการออกแบบเว็บไซต์และสร้างหน้าเว็บไซต์
4. นำเสนอผลงานผ่านเว็บไซต์ได้

1.3 ขอบเขตของโครงการ

1.3.1 ประเภทของระบบที่พัฒนาขึ้นมาเป็นเว็บไซต์ออนไลน์

1.3.2 กลุ่มผู้ใช้งานแบ่งออกเป็นสองกลุ่มหลัก คือ

- ผู้ดูแลระบบ
 - สามารถปรับปรุงข้อมูล ระบบหมวดหมู่ เพื่อให้ข้อมูลมีความทันสมัย
- ผู้ใช้
 - สามารถเลือกดูหมวดหมู่การแสดง เช่น งานนิทรรศการ งานกีฬา งานท่องเที่ยว งานคอนเสิร์ต

1.4 ประโยชน์ที่ได้รับ

- 1.4.1 ใช้งานเว็บไซต์ได้ทุกสถานที่
- 1.4.2 นำเสนองานงานอีเว้นท์ได้ตลอดเวลา
- 1.4.3 ได้โฆษณาประชาสัมพันธ์งานอีเว้นท์

1.5 ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน

1.5.1 รวบรวมความต้องการและศึกษาข้อมูลของโครงการ

รวบรวมความต้องการและศึกษาโดยศึกษาจุดเด่นแต่ละเว็บไซต์และเปรียบเทียบข้อดี-ข้อเสียของเว็บไซต์อื่นแล้วนำมาเป็นแนวทางในการสร้างเว็บไซต์นอกจากนี้ได้ศึกษาเทคโนโลยีและเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา

1.5.2 วิเคราะห์ระบบงาน

จากข้อมูลที่ได้ศึกษาและรวบรวมได้นำมาวิเคราะห์และวางแผนการปฏิบัติงานเพื่อแสดงฟังก์ชันการทำงานของเว็บไซต์เพื่อจำลองรูปแบบของเว็บไซต์เป็นแนวทางในการออกแบบและทำการปรึกษานักงานที่ปรึกษาเพื่อวางแผนในการทำเว็บไซต์ก่อนที่จะเริ่มต้นพัฒนาเว็บไซต์

1.5.3 ออกแบบระบบงาน

ในหน้า Html จะมีการเขียนโค้ดเรียกใช้คลาสต่างๆขึ้นไปบนหน้าเว็บ CSS จะเป็นการกำหนดว่าคลาสนี้มีรูปแบบอย่างไรและในหน้าจะมีการกำหนดฟังก์ชันต่างของหน้าเว็บไซต์ให้ดูมีลูกเล่นมากขึ้นและยังมีตัว Mongo DB เป็นตัวเก็บฐานข้อมูลต่างๆ

1.5.4 จัดทำหรือพัฒนาระบบ

พัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Visual Studio Code และ ตัวโปรแกรม Keystone เป็นโปรแกรมสำเร็จรูปที่มีส่วนของหลังบ้านที่สามารถเรียกใช้งานได้เลยโดยไม่ต้องเขียนขึ้นเอง

1.5.5 ทดสอบและสรุปผล

ทดสอบว่าหน้าเว็บไซต์ของเราในแต่ละหน้ามีหน้ามีส่วนไหนบ้างที่ออกแบบไม่เหมือนกับแบบที่วางไว้และดูว่ามีฟังก์ชันครบตามที่กำหนดไว้หรือไม่

1.5.6 จัดทำเอกสาร

จัดทำเอกสารประกอบโครงการที่ได้รับมอบหมาย เพื่อนำเสนอต่อพนักงานที่เกี่ยวข้อง อาจารย์ที่ปรึกษาและสหกิจศึกษา

1.5.7 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ตารางที่ 1.1 ขั้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	พ.ค. 62	มิ.ย. 62	ก.ค. 62	ส.ค. 62
1. วิเคราะห์ความต้องการ	←→			
2. ออกแบบระบบหน้าเว็บไซต์		←→		
3. สร้างหน้าเว็บไซต์		←→	←→	
4. พัฒนาระบบ			←→	←→
5. จัดทำเอกสาร		←→	←→	←→

1.6 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้

1.6.1 ฮาร์ดแวร์

1.6.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ DELL 8300H.

หน่วยความจำ 4 GB.

ความเร็วในการประมวลผล 2.30 GHz.

1.6.2 ซอฟต์แวร์

1.6.2.1 โปรแกรม Visual Studio Code

1.6.2.2 โปรแกรม Keystone

1.6.2.3 โปรแกรม Adobe Photoshop cc 2018

1.6.2.4 โปรแกรม Indigo Studio

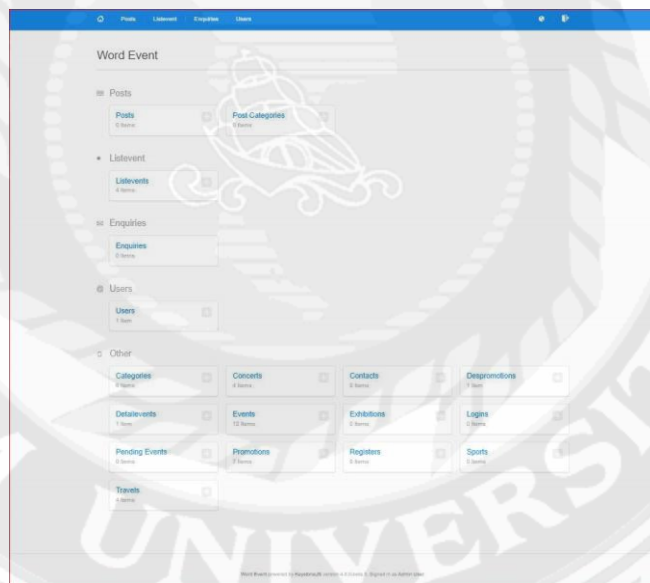
บทที่ 2

การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในการจัดทำโครงงานสหกิจศึกษานี้ ผู้จัดทำ/คณะผู้จัดทำได้ทำการศึกษาค้นคว้าแนวคิด ทฤษฎี เทคโนโลยี และเครื่องมือต่างๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโครงงาน ประกอบด้วย

2.1 ทฤษฎี Keystone

Keystone เป็นระบบจัดการเนื้อหา Node.js ที่มีประสิทธิภาพและเฟรมเวิร์กแอปที่สร้างขึ้นบนกรอบเว็บ Express และ Mongoose ODM Mongoose เป็น Object-Document Mapper (ODM) ซึ่งมีวิธีการแก้ปัญหา schema-based สำหรับการสร้างแบบจำลองข้อมูลและความสัมพันธ์สำหรับเอกสารที่เก็บไว้ในเซิร์ฟเวอร์ฐานข้อมูล MongoDB Keystone ขยายแบบจำลองที่อิงกับ schema ของ Mongoose ด้วยแนวคิดของ Keystone List ที่ช่วยให้คุณสร้าง UI ของผู้ดูแลระบบที่สวยงามด้วยประเภทฟิลด์อัจฉริยะ



รูปที่ 2.1 Keystone

2.2 ทฤษฎี Mongo DB

เป็น open-source document database โดยเป็นฐานข้อมูลแบบ NoSQL คือไม่มี relation ของตารางแบบ SQL ทั่วไป แต่จะเก็บข้อมูลเป็นแบบ JSON (JavaScript Object Notation) แทน การบันทึกข้อมูลทุกๆ record ใน MongoDB เราจะเรียกมันว่า Document ซึ่งจะเก็บค่าเป็น key จะเห็นว่ามันก็คือ JSON

2.3 ทฤษฎี HTML5

HTML5 ย่อมาจาก Hyper Text Markup Language, Version 5 คือภาษามาร์กอัปที่ใช้สำหรับเขียน Website ต่างๆ ซึ่งข้อดีของ HTML5 คือสามารถรองรับอุปกรณ์รุ่นใหม่ๆที่ออกมา ไม่ว่าจะเป็น คอมพิวเตอร์, โน้ตบุ๊ก, สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต ก็ได้มีการรองรับ HTML5 สามารถที่จะแสดงภาพและเสียง และอนิเมชันต่างๆ โดยที่ไม่ต้องมีซอฟต์แวร์อื่นๆ มาช่วย และทำให้ผู้ที่พัฒนาโปรแกรมต่างๆ พัฒนาได้ง่ายขึ้นเพราะการพัฒนาจะเหมือนกับการโปรแกรมต่างๆ ที่ใช้งานกันอยู่ทั่วไป และยังเป็นภาษาที่ถูกพัฒนามาจากภาษา HTML รุ่นก่อนๆและพัฒนา Feature ใหม่ๆ ของ HTML5 ดังนี้

- 2.3.1 Semantic Markup การเพิ่ม Element ที่ อ่านง่ายมากขึ้น และช่วยให้ เราทำ SEO ได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- 2.3.2 Form Enhancements เพิ่มความสามารถของ Form ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น Input type, Attribute หรือ แม้แต่ Element
- 2.3.3 Audio / Video รองรับการอ่านไฟล์ Audio และ Video โดยไม่จำเป็นต้อง ใช้ Embed Code ของ Third Party
- 2.3.4 Canvas ใช้ในการวาดรูป โดยจำเป็นต้องใช้ JavaScript ช่วย
- 2.3.5 Content Editable สามารถแก้ไข Content ได้โดยตรงผ่านทางหน้าเว็บ
- 2.3.6 Drag and Drop ลากวางObject ได้ เพื่อเพิ่มการ ตอบสนองระหว่างระบบ กับผู้ใช้
- 2.3.7 Persistent Data Storage มีการจัดการที่ดีขึ้น โดยเก็บข้อมูลลงบนเครื่องของผู้ใช้

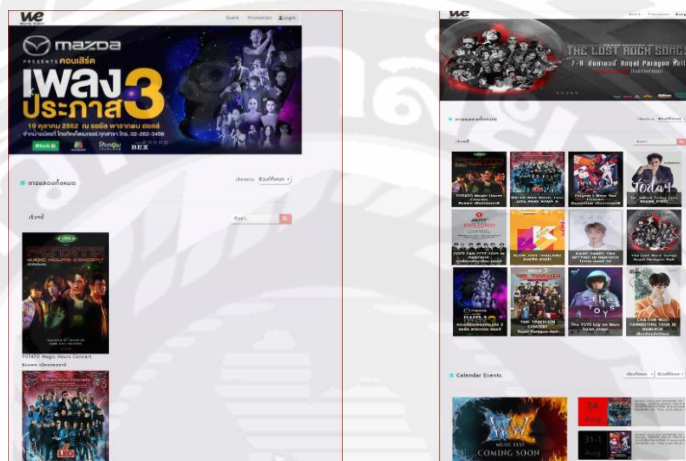
2.4 ทฤษฎี CSS

CSS คือภาษาที่จัดรูปแบบการแสดงผลของ HTML ให้ดูสวยงามและเหมาะสม โดยที่ CSS จะกำหนดในการระบุรูปแบบ ของรายละเอียดเอกสาร เช่น สีของข้อความ สีพื้นหลัง ลักษณะตัวอักษร และการจัดวางตำแหน่งข้อความ ซึ่งการกำหนดรูปแบบนี้ใช้หลักการ สร้าง Class แยกใน CSS ให้กับเนื้อหาเอกสาร HTML ออกจากคำสั่งที่ใช้ในการจัดรูปแบบ การแสดงผล เพื่อให้ง่ายต่อการจัดรูปแบบการแสดงผลของเอกสาร HTML ส่วนข้อดีของ CSS มีดังต่อไปนี้

- 2.4.1 CSS มีคุณสมบัติมากกว่า tag ของ html เช่น การกำหนดกรอบให้ข้อความ รวมทั้งสี รูปแบบของข้อความที่กล่าวมาแล้ว

2.4.2 CSS นั้นกำหนดที่ต้นของไฟล์ html หรือตำแหน่งอื่น ๆ ก็ได้ และสามารถมีผล กับเอกสารทั้งหมด หมายถึงกำหนด ครั้งเดียวจุดเดียวก็มีผลกับการแสดงผลทั้งหมด ทำให้เวลาแก้ไขหรือปรับปรุงทำได้สะดวก ไม่ต้องไล่ตามแก้ tag ต่างๆ ทั่วทั้งเอกสาร

2.4.3 CSS สามารถกำหนด Class แยกไว้ต่างหากจาก ไฟล์เอกสาร html และสามารถนำมาใช้รวม กับเอกสารหลายไฟล์ได้ การแก้ไขเพียงจุดเดียวก็มีผลกับเอกสารทั้งหมด



รูปที่ 2.2 CSS

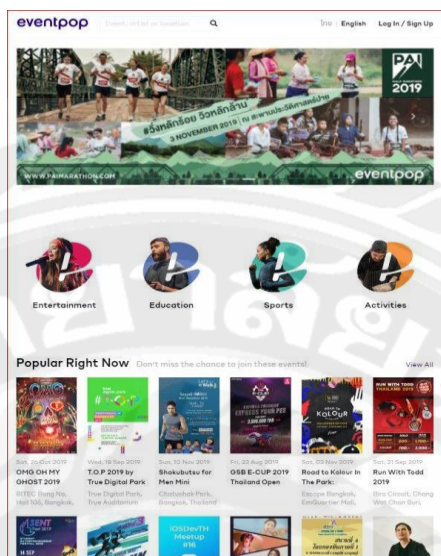
2.5 ทฤษฎี Java Script

JavaScript คือ ภาษาคอมพิวเตอร์สำหรับเขียนโปรแกรมบนระบบอินเทอร์เน็ต ที่กำลังได้รับความนิยมอย่างสูง Java JavaScript เป็นภาษาสคริปต์เชิงวัตถุที่เรียกว่า script ซึ่งมีวิธีการทำงานในลักษณะ "แปลความและดำเนินงานไปทีละคำสั่ง" (interpret) หรือเรียกว่า Object Oriented Programming (OOP) ที่มีเป้าหมายในการออกแบบและพัฒนาโปรแกรมในระบบอินเทอร์เน็ตสำหรับผู้เขียนด้วยภาษา HTML สามารถทำงานข้ามแพลตฟอร์มได้โดยทำงานร่วมกับภาษา HTML และภาษา Java ได้ทั้งทางฝั่ง Client และ Server ลักษณะที่สำคัญของจาวาสคริปต์ มีดังนี้

- 2.5.1 เป็นภาษาประเภท Scripting Language
- 2.5.2 ไม่ต้องอาศัยความรู้ในการเขียนโปรแกรมในระดับสูงนัก
- 2.5.3 จาวาสคริปต์จะช่วยในส่วนของความเป็น Interactive ต่อผู้ใช้
- 2.5.4 เป็นภาษาที่ทำงานโดยอาศัยการแปลคำสั่ง (Interpret) ดังนั้นจึงไม่ต้องทำการคอมไพล์ (compile) ชุดคำสั่งแต่อย่างใด
- 2.5.5 ทำงานที่ฝั่งไคลเอนต์ (Client Side)
- 2.5.6 นักพัฒนาสามารถใช้ JavaScript ได้ โดยไม่ต้องเสียค่าลิขสิทธิ์ (License)

2.6 Event pop

เป็นเว็บไซต์ตัวอย่างที่ใช้ในการอ้างอิงในการพัฒนาเว็บไซต์เว็ลด์อีเว้นท์ขึ้นโดยใช้เป็นแนวทางในการทำเว็บไซต์ให้แตกต่างขึ้น



รูปที่ 2.3 Event pop

2.7 Amazing ไทยเท่

เป็นเว็บไซต์ตัวอย่างที่ใช้ในการอ้างอิงในการพัฒนาเว็บไซต์เว็ลด์อีเว้นท์ขึ้นโดยใช้เป็นแนวทางในการทำเว็บไซต์ให้แตกต่างขึ้น



รูปที่ 2.4 Amazing ไทยเท่

บทที่ 3

รายละเอียดการปฏิบัติงาน

3.1 ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ

ชื่อบริษัท : บริษัท แอ็บโซลูท เมเนจเม้นท์ โซลูชันส์ จำกัด
ที่ตั้ง : 22 ซ.เพชรเกษม 47/2 เขต บางแค กทม. 10160
อีเมล : support@absolute.co.th
โทรศัพท์ : 02-026-3200



รูปที่ 3.1 แผนที่ตั้งบริษัท แอ็บโซลูท เมเนจเม้นท์ โซลูชันส์ จำกัด

3.2 ลักษณะการประกอบการ ผลผลิต/การให้บริการหลักขององค์กร

บริษัท แอ็บโซลูท เมเนจเม้นท์ โซลูชันส์ จำกัด จัดทะเบียนจัดตั้งบริษัทฯ ในเดือนธันวาคม 2552 ด้วยอุดมการณ์ว่าคลาวด์จะเป็นเทคโนโลยีที่เปิดโอกาสให้ SMEs สามารถมีระบบบริหารจัดการธุรกิจ (ERP) ที่ดีได้จึงเป็นจุดกำเนิดของระบบ ABSOLUTE SOLUTIONS ที่ถือเป็นระบบบริหารจัดการธุรกิจออนไลน์บน 8 คลาวด์รายแรกของไทย โดยระบบ ABSOLUTE SOLUTIONS ให้บริการด้าน ระบบคลังสินค้า และ ระบบขายปลีก มีกลุ่มเป้าหมายอยู่ที่เจ้าของร้าน/ธุรกิจ ขนาดเล็ก/กลาง ที่ขายสินค้าปลีกทั่วไป อาทิเช่น ร้านขายของชำ ร้านขายยา ร้านขายเสื้อผ้า รองเท้า กระเป๋า ของแฟชั่น ฯลฯ

ในปี พ.ศ. 2554 พัฒนาและเปิดให้บริการ SOLUTIONS สำหรับ ธุรกิจซื้อ-ขายไป ครบทั้งวงจรซึ่งมี ระบบจัดซื้อ ระบบขายส่ง ระบบการเงิน เพื่อให้รองรับต่อ

ความต้องการของ กลุ่มธุรกิจซื้อมา-ขายไป แบบครบวงจร ตั้งแต่การ ซื้อสินค้าเข้าสต็อก (หรือกระจายสินค้า) ขายสินค้าออก โดยระบบสามารถรองรับทั้งในส่วนของการ ขยายเงินเชื่อ กำหนดวงเงินเครดิต สินค้าฝากขาย ระบบสะสมแต้ม ระบบโปรโมชั่นและอื่น ๆ อีกมากมาย ฯลฯ ทำให้สามารถตอบโจทย์กลุ่มลูกค้าธุรกิจ ซื้อมา-ขายไป ได้อย่างสมบูรณ์

กันยายน 2554 บริษัทฯ ชนะเลิศรางวัล True Cloud Winner Project ซึ่งได้รับการรับรองจาก Software Park (Thailand) ว่าเป็น ERP on Cloud รายแรกของไทย โดยผ่านการประกวดจากโครงการ "True Cloud Winner Project" ซึ่งถือเป็นโครงการประกวด Cloud Software ที่จัดขึ้นเป็นครั้งแรกของประเทศไทย โดยได้รับ รางวัลชนะเลิศ

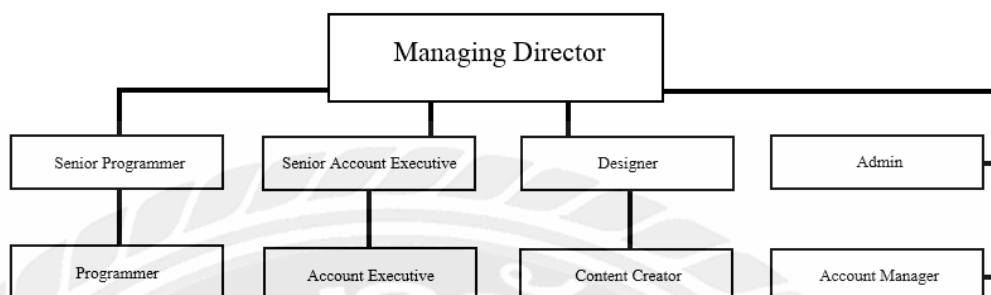
ปลายปี พ.ศ. 2554 บริษัทฯ จัดตั้งทีม Customer Support เพื่อเพิ่มคุณภาพการให้บริการ ด้วยฐานลูกค้าที่เติบโตขึ้นกว่าเท่าตัว Absolute จึงจัดตั้งทีมงาน Customer Support เพื่อให้บริการ ช่วยเหลือและตอบคำถาม ในการใช้งานระบบ ให้กับลูกค้าทุกราย โดยเป็นครั้งแรกที่ Absolute มี ระบบการตรวจสอบปัญหาการใช้งานระบบให้กับลูกค้าแบบ Real-time (Real-time Error Monitoring System) ทำให้ทันทีที่ ผู้ใช้งานพบปัญหาการใช้งาน ทางทีมงานจะตรวจพบ "การแจ้งเตือน" และติดต่อเข้าไปหาผู้ใช้งาน เพื่อแก้ไขปัญหาได้ในทันที

ในปี พ.ศ. 2555 บริษัทฯ ได้พัฒนา ระบบบริหารงานก่อสร้าง และ ระบบบริหารงานขายก่อสร้าง เป็นเนื่องจากกลุ่ม ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างที่ต้องใช้เงินลงทุนค่อนข้างสูง และมีปัจจัยที่สำคัญในการอยู่รอดคือ การควบคุม ต้นทุน, คุณภาพ และเวลาทางบริษัทฯ จึงเล็งเห็นโอกาสในการเจาะตลาดกลุ่มธุรกิจนี้ และได้พัฒนา ระบบบริหารงานก่อสร้าง เพื่อใช้จัดการต่าง ๆ ปัจจัยเหล่านั้น

ปี พ.ศ. 2556 บริษัทฯ ได้พัฒนา ระบบขายอสังหาริมทรัพย์ สำหรับบริหารจัดการงานขาย บ้าน คอนโด โดยรองรับตั้งแต่การ ออกใบเสนอราคา ใบจอง สัญญา ไปจนถึงการโอนกรรมสิทธิ์ และการรับประกันบ้าน

ปี พ.ศ. 2557 บริษัทฯ เริ่มคิดใหม่ ทำใหม่ เพื่อปรับปรุงสินค้าเก่า และพัฒนาสินค้าใหม่ ๆ ออกสู่ตลาด โดยบริษัทฯ เริ่มจัดตั้งทีม Design และ Artwork ขึ้น สำหรับออกแบบสินค้า และบริการให้ดียิ่งขึ้น ตลอดจนเป็นทีมงานในการสร้างสรรค์ สื่อต่าง ๆ เพื่อใช้ในการสื่อสารกับลูกค้า เช่น เว็บไซต์ใหม่, วิดีโอแนะนำบริษัทฯ ฯลฯ เป็นต้น โดยบริษัทฯ มีโครงการต่าง ๆ ที่ได้ริเริ่มขึ้นใหม่เป็นจำนวนมาก อาทิเช่น PhloxUI [UI Framework], MagpieOS, Smartphone Application ฯลฯ เป็นต้น

3.3 รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารงานขององค์กร



รูปที่ 3.3 โครงสร้างการบริหารงานของบริษัท

3.4 ตำแหน่งงานและลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย

นางสาว เกวรี จาดแฮม ตำแหน่งงานที่ได้รับจากมอบหมายคือ Artwork เป็นตำแหน่งที่ทำหน้าที่ ออกแบบและแต่งรูปภาพตามคอนเทนต์ เช่น รูปโฆษณาสำหรับอีเว้นท์เป็นต้น โดยส่วนใหญ่ใช้ Adobe Photoshop CC ในการทำงานและตำแหน่งงานที่ได้ก็คือ UI Developer ทำหน้าที่ออกแบบหน้าเว็บไซต์ให้มีความสวยงามใช้งานง่าย เพื่อให้เหมาะกับเว็บไซต์ในยุคปัจจุบัน โดยใช้โปรแกรม Indigo Studio และตำแหน่งงานที่ได้ก็คือ Back-end Developer ทำหน้าที่ในการสร้างฐานข้อมูล

นางสาว ปุณณภัส จุจศรีสกุล ตำแหน่งงานที่ได้รับจากมอบหมายคือ Artwork เป็นตำแหน่งที่ทำหน้าที่ ออกแบบและแต่งรูปภาพตามคอนเทนต์ เช่น รูปโฆษณาสำหรับอีเว้นท์ เป็นต้น โดยส่วนใหญ่ใช้ Adobe Photoshop CC ในการทำงานและตำแหน่งงานที่ได้ก็คือ UI Developer ทำหน้าที่ออกแบบหน้าเว็บไซต์ให้มีความสวยงามใช้งานง่าย เพื่อให้เหมาะกับเว็บไซต์ในยุคปัจจุบัน โดยใช้โปรแกรม Indigo Studio และตำแหน่งงานที่ได้ก็คือ Back-end Developer ทำหน้าที่ในการสร้างฐานข้อมูล

นางสาว อรุณช กลิ่นถ่อศีล ตำแหน่งงานที่ได้รับจากมอบหมายคือ Artwork เป็นตำแหน่งที่ทำหน้าที่ ออกแบบและแต่งรูปภาพตามคอนเทนต์ เช่น รูปโฆษณาสำหรับอีเว้นท์ เป็นต้น โดยส่วนใหญ่ใช้ Adobe Photoshop CC ในการทำงานและตำแหน่งงานที่ได้ก็คือ UI Developer ทำหน้าที่ออกแบบหน้าเว็บไซต์ให้มีความสวยงามใช้งานง่าย เพื่อให้เหมาะกับเว็บไซต์ในยุคปัจจุบัน โดยใช้โปรแกรม Indigo Studio และตำแหน่งงานที่ได้ก็คือ Back-end Developer ทำหน้าที่ในการสร้างฐานข้อมูล

3.5 ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา

คุณ จันทร์สุดา ศิริไกรวัฒน์ ตำแหน่ง R&D Manager แผนก Manager Programmer

3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

เข้ามาปฏิบัติงานที่ บริษัท แอ็บโซลูท เมเนจเม้นท์ โซลูชันส์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2562 รวมเป็นระยะเวลา 4 เดือน



บทที่ 4

ผลการปฏิบัติงานตามโครงการ

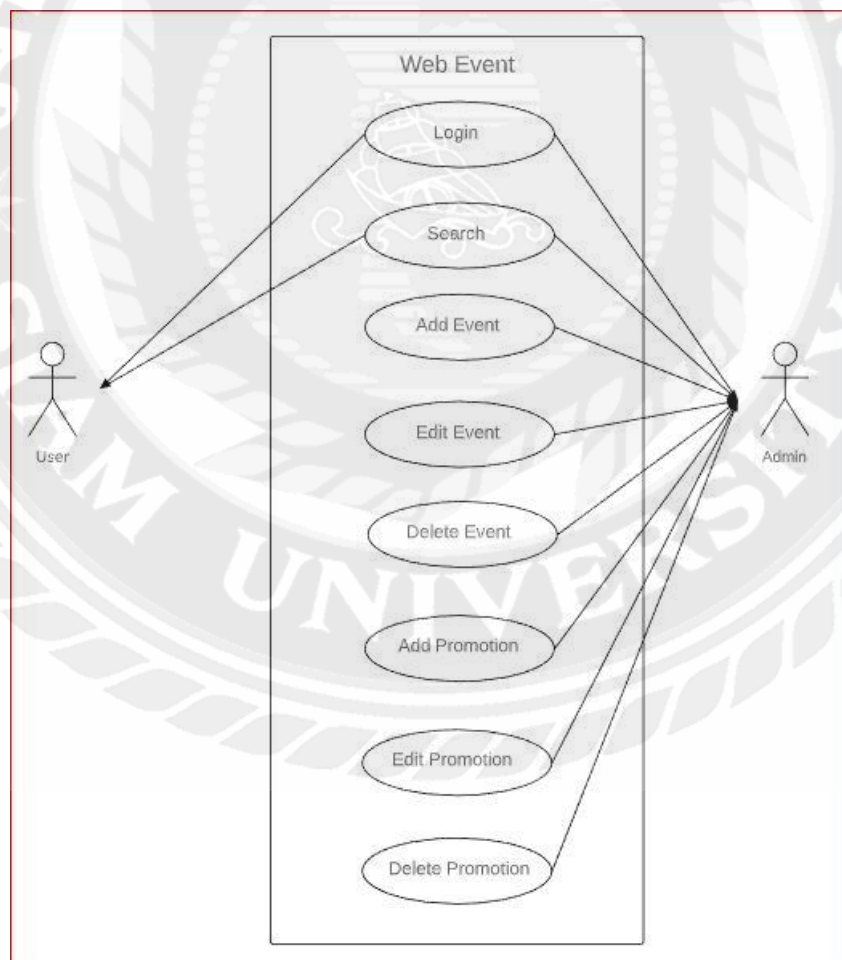
4.1 รายละเอียดของโครงการ

การพัฒนาเว็บไซต์เป็นกระบวนการทำงานและพัฒนาเว็บไซต์ World event โดยใช้ Keystone มาช่วยในการพัฒนาเว็บไซต์ ซึ่งในการพัฒนาโปรแกรมนี้จะทำให้เข้าใจถึงวิธีการกระบวนการทำงานโดยรวม และในกำหนดรายละเอียดต่างๆ ในการพัฒนาเว็บไซต์ในอนาคตได้ ส่วนมากจะใช้ css , html, bootstrap เขียนหน้าเว็บ ส่วนดาต้าเบส ใช้ Mongo db

4.2 การทำงานของระบบ

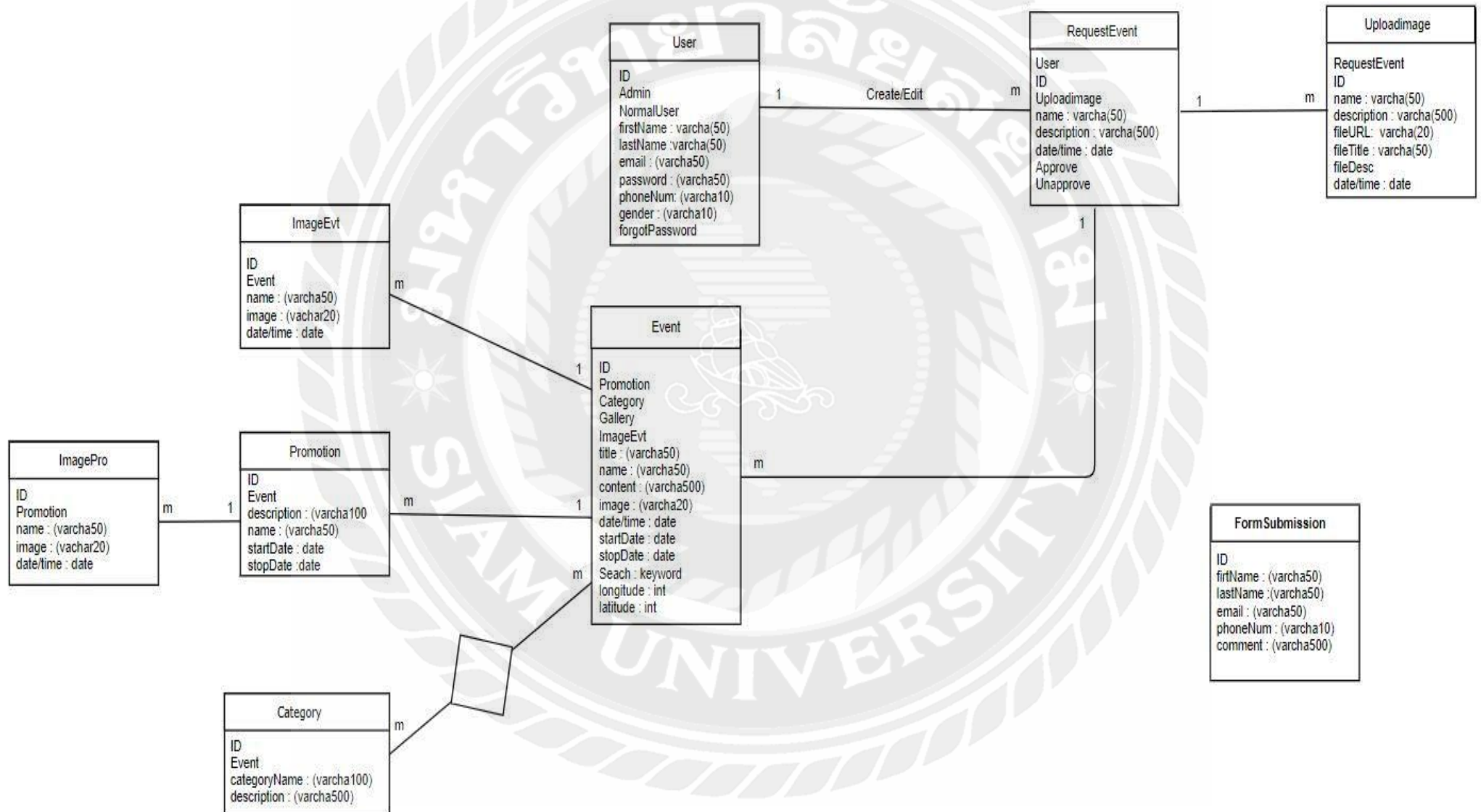
4.2.1 การวิเคราะห์ระบบ

Use Case Diagram



รูปที่ 4.2 Use Case Diagram ของเว็บไซต์ World event

Entity Relationship Diagram



รูปที่ 4.2 Use Relationship Diagram ของเว็บไซต์ World event

Use Case Description

ตารางที่ 4.1 รายละเอียดของ Use Case : Login

Use Case Name	Login
Use Case ID	1
Brief Description	เข้าสู่ระบบโดยใช้ email และ password
Primary Actors	User
Secondary Actors	-
Preconditions	จะต้องทำการ Verify email
Main Flow : 1. ยูสเคสจะเกิดขึ้นเมื่อผู้ดูแลระบบและผู้ใช้เข้าสู่ระบบ login 2. ระบบทำการแสดงข้อมูลหน้าเว็บ login ให้ผู้ใช้กรอก email และ password 3. ระบบทำการเข้าสู่ login 3.1 ถ้าผู้ใช้กรอก email และ password ไม่ถูกต้อง 3.1.1 ระบบทำการแสดงข้อความเตือน 3.2 ถ้าผู้ใช้กรอก email และ password ถูกต้อง 3.2.1 ระบบทำการแสดงหน้าเว็บหลัก	
Post conditions	เข้าสู่เว็บหลักในการใช้งาน
Alternative	-

ตารางที่ 4.2 รายละเอียดของ Use Case : Search

Use Case Name	Search
Use Case ID	2
Brief Description	ค้นหาเว็บไซต์ที่ต้องการ
Primary Actors	User , Admin
Secondary Actors	-
Preconditions	1. จะต้องทำการ Verify email
Main Flow :	1. ยูสเกสจะเกิดขึ้นเมื่อผู้ดูแลระบบและผู้ใช้ค้นหาเว็บไซต์ที่ต้องการ
Post conditions	เข้าสู่เว็บหลักในการใช้งาน
Alternative	-

ตารางที่ 4.3 รายละเอียดของ Use Case : Add Event

Use Case Name	Add Event
Use Case ID	3
Brief Description	ผู้ดูแลระบบเพิ่มอีเวนต์ให้กับผู้ใช้
Primary Actors	Admin
Secondary Actors	-
Preconditions	จะต้องทำการ Login เข้าสู่ระบบก่อน
Main Flow :	1. ยูสเคสจะเกิดขึ้นเมื่อผู้ใช้งานลงอีเวนต์ 2. ผู้ใช้กรอกรายละเอียดของสินค้า 3. แอดมินจะตรวจสอบว่ากรอกข้อมูลครบหรือไม่ 3.1 ถ้าผู้ใช้กรอกข้อมูลครบ 3.1.1 แอดมินทำการเพิ่มอีเวนต์ 3.2 ถ้าผู้ใช้กรอกข้อมูลไม่ครบหรือไม่สามารถลงอีเวนต์นั้นได้ 3.2.1 แอดมินจะทำการแจ้งกลับไป
Post conditions	ผู้ใช้งานอีเวนต์สำเร็จ จะแสดงข้อมูลอีเวนต์บนหน้าเว็บ
Alternative	-

ตารางที่ 4.4 รายละเอียดของ Use Case : Edit Event

Use Case Name	Edit Event
Use Case ID	4
Brief Description	ผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไขอีเว้นท์ให้กับผู้ใช้
Primary Actors	Admin
Secondary Actors	-
Preconditions	จะต้องเป็นอีเว้นท์ที่มีการลงไว้เรียบร้อยแล้ว
Main Flow :	1. ยูสเคสจะเกิดขึ้นเมื่อผู้ใช้งานขอ Edit อีเว้นท์ของตน 2. ผู้ดูแลระบบจะทำการแก้ไขตามที่ระบุ
Post conditions	ข้อมูลชุดใหม่เข้าแทนที่ข้อมูลชุดเก่า
Alternative	-

ตารางที่ 4.5 รายละเอียดของ Use Case : Delete Event

Use Case Name	Delete Event
Use Case ID	5
Brief Description	ผู้ดูแลระบบสามารถลบอีเว้นท์ได้
Primary Actors	Admin
Secondary Actors	-
Preconditions	ต้องเป็นอีเว้นท์ที่มีการลงไว้อยู่แล้ว
Main Flow : 1. ยูสเคสจะเกิดขึ้นเมื่อผู้ใช้อลบอีเว้นท์ของตนเอง 2. แอดมินจะทำการลบอีเว้นท์ที่ถูกเลือก	
Post conditions	-
Alternative	-

ตารางที่ 4.6 รายละเอียดของ Use Case : Add Promotion

Use Case Name	Add Promotion
Use Case ID	6
Brief Description	ผู้ดูแลระบบเพิ่มโปรโมชั่นให้กับผู้ใช้
Primary Actors	Admin
Secondary Actors	-
Preconditions	จะต้องทำการ Login เข้าสู่ระบบก่อน
Main Flow : 1. ยูสเคสจะเกิดขึ้นเมื่อผู้ใช้งานลงโปรโมชัน 2. ผู้ใช้กรอกรายละเอียดของโปรโมชัน 3. แอดมินจะตรวจสอบว่ากรอกข้อมูลครบหรือไม่ 3.1 ถ้าผู้ใช้กรอกข้อมูลครบ 3.1.1 แอดมินทำการเพิ่มโปรโมชัน 3.2 ถ้าผู้ใช้กรอกข้อมูลไม่ครบหรือไม่สามารถลงโปรโมชันนั้นได้ 3.2.1 แอดมินจะทำการแจ้งกลับไป	
Post conditions	ผู้ใช้งานเืเว้นที่สำเร็จ จะแสดงข้อมูลโปรโมชันบนหน้าเว็บ
Alternative	-

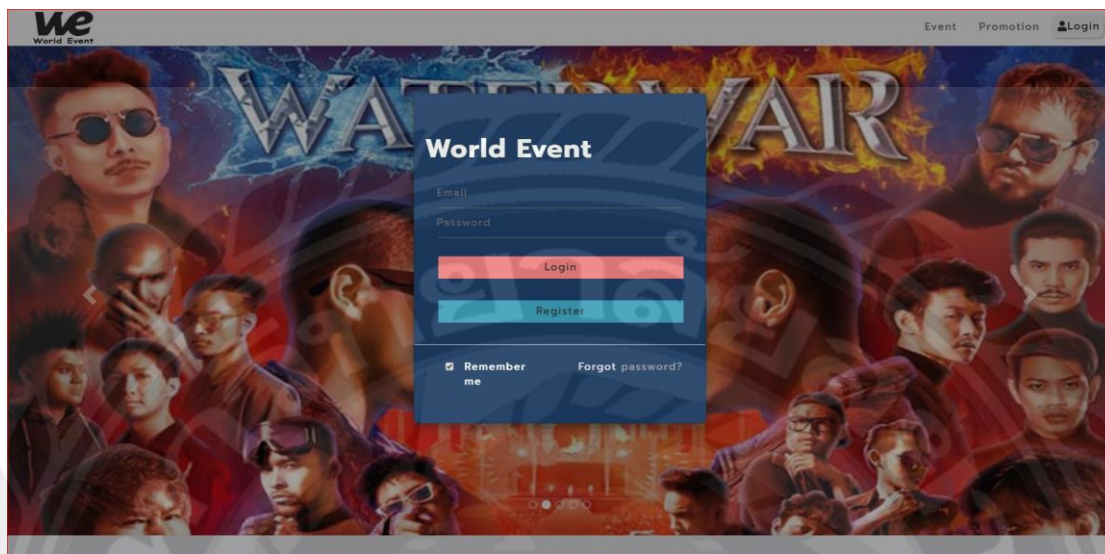
ตารางที่ 4.7 รายละเอียดของ Use Case : Edit Promotion

Use Case Name	Edit Promotion
Use Case ID	7
Brief Description	ผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไขโปรโมชั่นให้กับผู้ใช้
Primary Actors	Admin
Secondary Actors	-
Preconditions	จะต้องเป็นโปรโมชั่นที่มีการลงไว้เรียบร้อยแล้ว
Main Flow : 1. ยูสเคสจะเกิดขึ้นเมื่อผู้ใช้งานแจ้งขอแก้ไขโปรโมชั่นของตน 2. ผู้ดูแลระบบจะทำการแก้ไขตามที่ระบุ	
Post conditions	ข้อมูลชุดใหม่เข้าแทนที่ข้อมูลชุดเก่า
Alternative	-

ตารางที่ 4.8 รายละเอียดของ Use Case : Delete Promotion

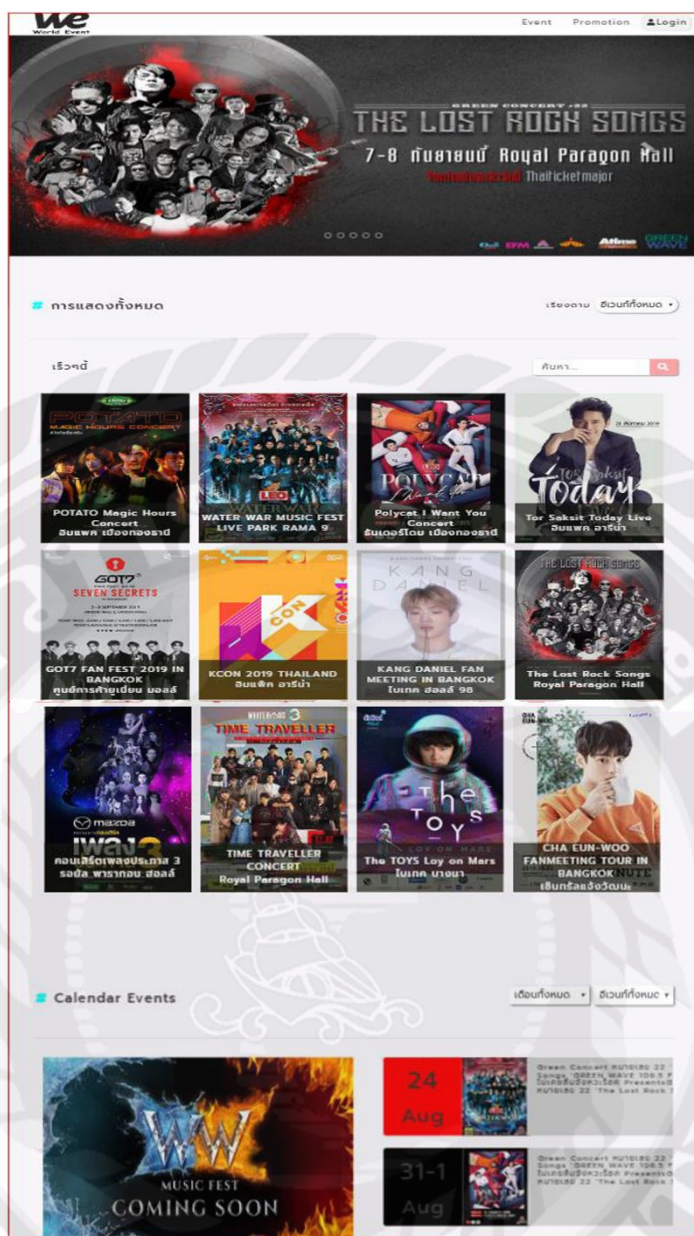
Use Case Name	Delete Promotion
Use Case ID	8
Brief Description	ผู้ดูแลระบบสามารถลบอีเว้นท์ได้
Primary Actors	Admin
Secondary Actors	-
Preconditions	ต้องเป็นโปรโมชั่นที่มีการลงไว้เรียบร้อยแล้ว
Main Flow :	1. ยูสเคสจะเกิดขึ้นเมื่อผู้ใช้อลบโปรโมชั่นของตนเอง 2. แอดมินจะทำการลบโปรโมชั่นที่ถูกเลือก
Post conditions	-
Alternative	-

4.2.2 การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้



รูปที่ 4.3 หน้าลงชื่อเข้าใช้

จากรูปที่ 4.3 หน้าลงชื่อเข้าใช้ ประกอบด้วย 2 ส่วน ส่วนแรกคือเทมเพลตหลัก ซึ่งมีแบนเนอร์ที่สามารถกดเข้าหน้าหลักได้โดยไม่ต้องลงชื่อเข้าใช้ ส่วนที่สองคือกล่องสำหรับลงชื่อเข้าใช้ ประกอบไปด้วยช่องกรอกอีเมลและรหัสผ่าน ช่องจดจำรหัสผ่าน ปุ่ม Login ที่จะเข้าไปหน้าหลัก



รูปที่ 4.4 หน้าแรก

จากรูปที่ 4.4 หน้าแรก ประกอบด้วย 3 ส่วน ส่วนแรกคือส่วนแถบประเภทอีเว้นท์ ส่วนที่สอง คือ รูปแสดงอีเว้นท์ในรูปแบบสไลด์และแบบภาพนิ่ง ส่วนที่สาม คือ ส่วนแสดงอีเว้นท์ตามวัน ซึ่งแต่ละวันผู้ใช้สามารถเข้าไปดูรายละเอียดของอีเว้นท์ได้

The screenshot shows the 'we World Event' website. At the top, there's a navigation bar with 'Event', 'Promotion', and 'Login' links. A large banner for a 'PHOTO EXHIBITION FOR CHOI YOUNGJAE' is displayed, located at '@ QUAD DESIGN & GALLERY, BANGKOK' on '14 SEP 2019 09:00-17:00'. Below the banner, a section titled 'Event for this week' features a calendar for August 26th (Monday), which has two events listed:

Time	Event Title	Date	Location
10:00 - 23:00	ท่องเที่ยวไทย เตรียมพบกับเทศกาลท่องเที่ยวครั้งยิ่งใหญ่แห่งปีในเขต บางนา กับงานไทยเที่ยวไทย ครั้งที่ 52 พร้อมโปรโมชั่นพิเศษสำหรับผู้ถือบัตรท่องเที่ยว	Aug 26th, 2019	อิมแพ็ค เมืองทอง
10:00 - 23:00	Blognone Tomorrow 2019 กลับมาอีกครั้งในงานสัมมนาด้านเทคโนโลยีสำหรับโลกธุรกิจ จาก Blognone เพื่อเชอร์คอบนักเทคโนโลยีและประสบการณ์เชิงลึก	Aug 26th, 2019	อิมแพ็ค เมืองทอง

รูปที่ 4.6 หน้าอีเว้นท์

จากรูปที่ 4.6 หน้าอีเว้นท์ ประกอบด้วย เวลา รูปอีเว้นท์ เนื้อหา และสถานที่



รูปที่ 4.7 หน้าโปรโมชั่น

จากรูปที่ 4.7 หน้าโปรโมชั่น ประกอบด้วย 2 ส่วน ส่วนแรกคือส่วนแถบประเภทีเว้นที่ แถบเลือกจังหวัด และ เดือน ส่วนที่สอง คือ รูปแสดงโปรโมชั่นในรูปแบบสไลด์และแบบภาพนิ่ง

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลโครงการ

การพัฒนาเว็บไซต์ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Keystone เข้ามาพัฒนาระบบทำให้สะดวกกับผู้ใช้งาน เจ้าของเว็บไซต์สามารถกรอกแบบฟอร์มเพื่อขอลงเว็บไซต์โดยผู้ดูแลระบบจะเป็นผู้อนุมัติในการลงเว็บไซต์และแก้ไขหรือลบเว็บไซต์นั้นได้ การขึ้นหน้าเว็บได้ 60% แต่เหลือบางฟังก์ชันที่ไม่สามารถทำได้

5.1.1 ข้อจำกัดของโครงการ

5.1.1.1 ไม่มีระบบสมัครสมาชิก

5.1.1.2 เจ้าของเว็บไซต์ยังไม่สามารถเพิ่มเว็บไซต์กับโปรโมชันเองได้

5.1.1.3 การศึกษา Keystone.js ภายในระยะเวลา 4 เดือนยังถือว่าเป็นเรื่องใหม่และยากสำหรับการทำโครงการ

5.1.2 ข้อเสนอแนะ

ในการพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ควรให้เจ้าของเว็บไซต์สามารถเพิ่ม - แก้ไขเว็บไซต์เองได้โดยไม่ต้องรอให้ผู้ดูแลระบบเป็นคนเพิ่มให้

5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

5.2.1 ข้อดีของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

ได้ทักษะในด้านกระบวนการแนวคิด การวางแผนการทำงานเป็นทีม เช่น การวางแผนขอบเขตโครงการ การศึกษาหาข้อมูลต่าง ๆ จากเว็บไซต์ และแนวทางการทำงานรูปแบบทางธุรกิจซึ่งนำมาประยุกต์ใช้เข้ากับโครงการ ประสบการณ์การทำงานจากพนักงานที่ปรึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาที่ช่วยให้คำแนะนำแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าในการทำงาน ด้านความรับผิดชอบต่อการทำงานส่วนรวม

5.2.2 ปัญหาที่พบของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

ประสบการณ์ในการพัฒนาชุดคำสั่งยังไม่เพียงพอต่อการทำงานจึงทำให้เว็บไซต์ไม่เป็นไปตามที่ต้องการ

5.2.3 ข้อเสนอแนะ

ควรศึกษาการเขียนโปรแกรม MVC (Model-View-Controller), ORM Map และภาษาที่จะใช้ในการพัฒนา JavaScript, Keystone, HTML, CSS, Bootstrap เพื่อนำไปทำงานต่อ และในการทำเว็บไซต์อื่น ๆ นี้โดยการที่เราได้สอบถามความต้องการจากพนักงานในบริษัทก่อนนำมาปฏิบัติงานเพื่อให้ทราบความต้องการของผู้ใช้ที่จะเข้ามาใช้งาน

บรรณานุกรม

คีย์สโตน. (2554). *เว็บไซต์สร้างหน้าเว็บไซต์*. เข้าถึงได้จาก <https://keystonejs.com/>

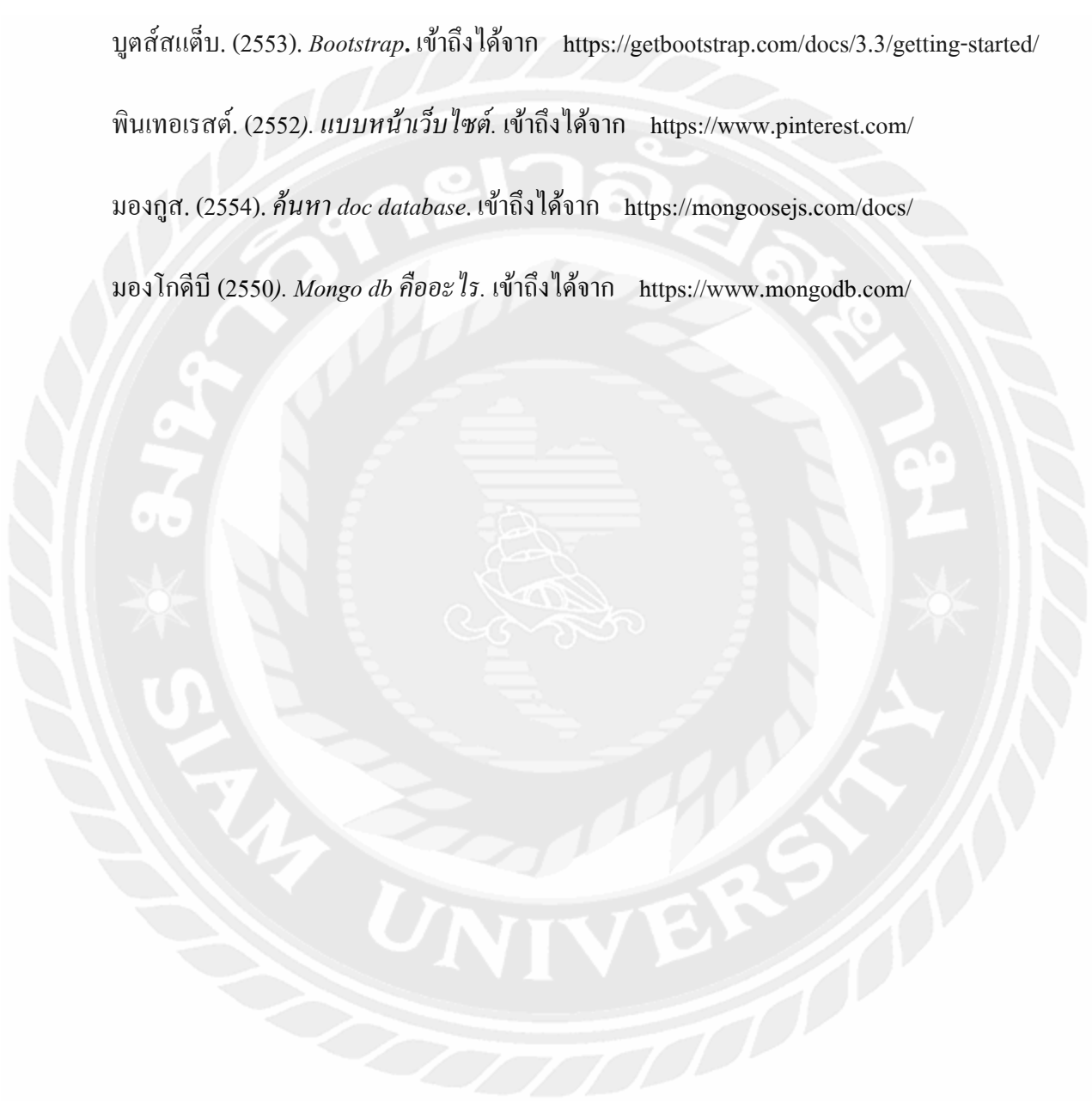
ดัดบิวทีสกูล. (2541). *HTML, CSS*. เข้าถึงได้จาก <https://www.w3schools.com/>

บูตส์สแต็บ. (2553). *Bootstrap*. เข้าถึงได้จาก <https://getbootstrap.com/docs/3.3/getting-started/>

พินเทอเรสต์. (2552). *แบบหน้าเว็บไซต์*. เข้าถึงได้จาก <https://www.pinterest.com/>

มองกูส. (2554). *ค้นหา doc database*. เข้าถึงได้จาก <https://mongoosejs.com/docs/>

มองโกดีบี (2550). *Mongo db คืออะไร*. เข้าถึงได้จาก <https://www.mongodb.com/>





ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รูปภาพขณะปฏิบัติงานสหกิจศึกษา



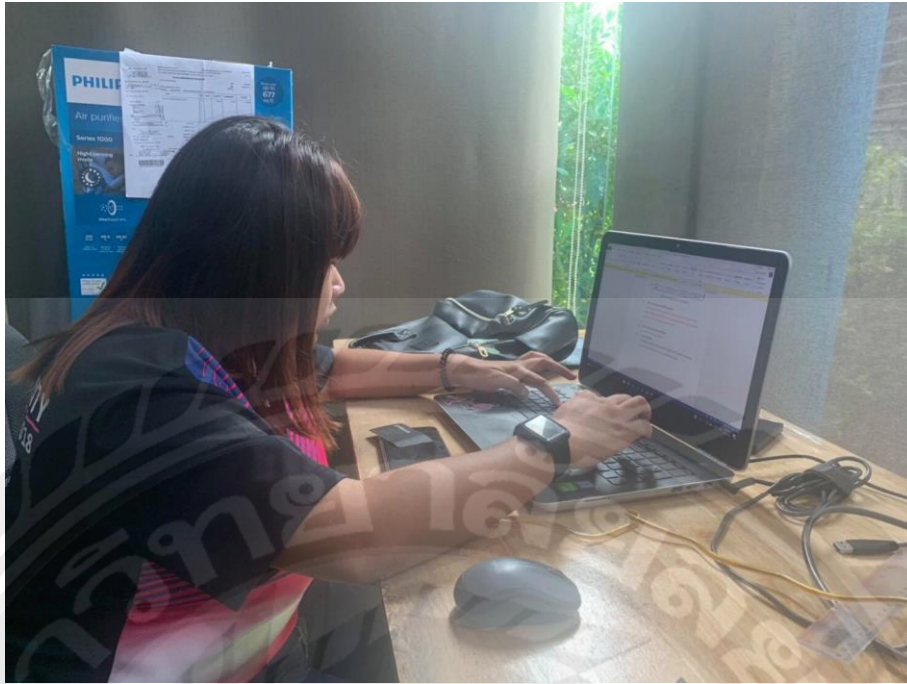
รูปที่ ก.1 บรรยายการทำงานในบริษัท

จากรูปที่ ก.1 เป็นบรรยายการทำงานในบริษัท เป็นช่วงการทำงานของ Website world event ส่วนของ Font-end ที่จัดเนื้อตามรูปแบบที่ได้



รูปที่ ก.2 บรรยายการทำงานในบริษัท

จากรูปที่ ก.2 เป็นบรรยายการทำงานในบริษัท เป็นช่วงการทำงานของ Website world event ส่วนของ Font-end ที่จัดเนื้อตามรูปแบบที่ได้



รูปที่ ก.3บรรยาการการทำงานในบริษัท

จากรูปที่ ก.3 เป็นบรรยาการการทำงานในบริษัท เป็นช่วงการทำงานของ Website world event ส่วนของ Font-end ที่จัดเนื้อตามรูปแบบที่ได้

ประวัติผู้จัดทำ



รหัสนักศึกษา : 5904800013
ชื่อ-นามสกุล : นางสาวเกวรี จาดแหยม
คณะ : วิทยาศาสตร์
สาขาวิชา : วิทยาการคอมพิวเตอร์
ที่อยู่ : 32/64 หมู่ 4 แขวงฉิมพลี
เขตคลองตัน กรุงเทพมหานคร
10170
ผลงาน : พัฒนาเว็บ



รหัสนักศึกษา : 5904800017
ชื่อ-นามสกุล : นางสาวปญญภัต ดุจสีสกุล
คณะ : วิทยาศาสตร์
สาขาวิชา : วิทยาการคอมพิวเตอร์
ที่อยู่ : 86/24 หมู่ 4 ตำบลท่าทราย
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร
74000
ผลงาน : UX&UI Design



รหัสนักศึกษา : 5904800024
ชื่อ-นามสกุล : นางสาวอรนุช กลิ่นถ่อสีด
คณะ : วิทยาศาสตร์
สาขาวิชา : วิทยาการคอมพิวเตอร์
ที่อยู่ : 21/7 หมู่ 6 ตำบลแหลมบัว
อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
73120
ผลงาน : UX&UI Design