



รายงาน

เรื่อง YOURGOODS

จัดทำโดย

นายชวิน โล่ห์รัตนเสนห์ รหัสนักศึกษา 62070045

นายณัฐวัฒน์ สามสี รหัสนักศึกษา 62070067

นายเดชพนต์ นุ่นเสน รหัสนักศึกษา 62070070

นักศึกษาชั้นปีที่ 2

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

เสนอ

ผศ.ดร. บัณฑิต ฐานะโสภณ

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา Web Programing

รหัสวิชา 06016322

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนำ

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา Web Programming เพื่อศึกษาและพัฒนาเว็บไซต์ในรูปแบบ

Frontend และ Backend

ผู้จัดทำคาดว่า รายงานเล่มนี้จะมีส่วนช่วยและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่อ่านและศึกษา

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

1. ที่มาและความสำคัญของปัญหาที่ต้องการแก้	1
2. ขั้นตอนการเก็บความต้องการ	1
3. รายการความสามารถของระบบ	2
4. Usecase Diagram	3
5. ER Diagram	4
6. Mockup UI หน้าจอ	5 - 12

ที่มาและความสำคัญของปัญหาที่ต้องการแก้

ปัจจุบันทางกลุ่มเราได้มีการสำรวจบริษัทด้าน Logistics ว่ายังคงมีการใช้จดด้วยมือและการสร้าง Excel แบบปกติในหลาย ๆ บริษัท ทางกลุ่มเราจึงต้องการจัดทำโปรแกรมระบบการจัดการคลังสินค้าขึ้นมา

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อสร้างฐานข้อมูลเพื่อจัดเก็บข้อมูลที่มีความซับซ้อนและมีความสัมพันธ์กันระหว่างสินค้าและลูกค้า และเพื่อง่ายต่อการจัดการ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- พัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรม
- ประยุกต์การสร้างฐานข้อมูลและนำไปใช้ต่อไปในอนาคตได้ เนื่องจากสามารถพัฒนาต่อและนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

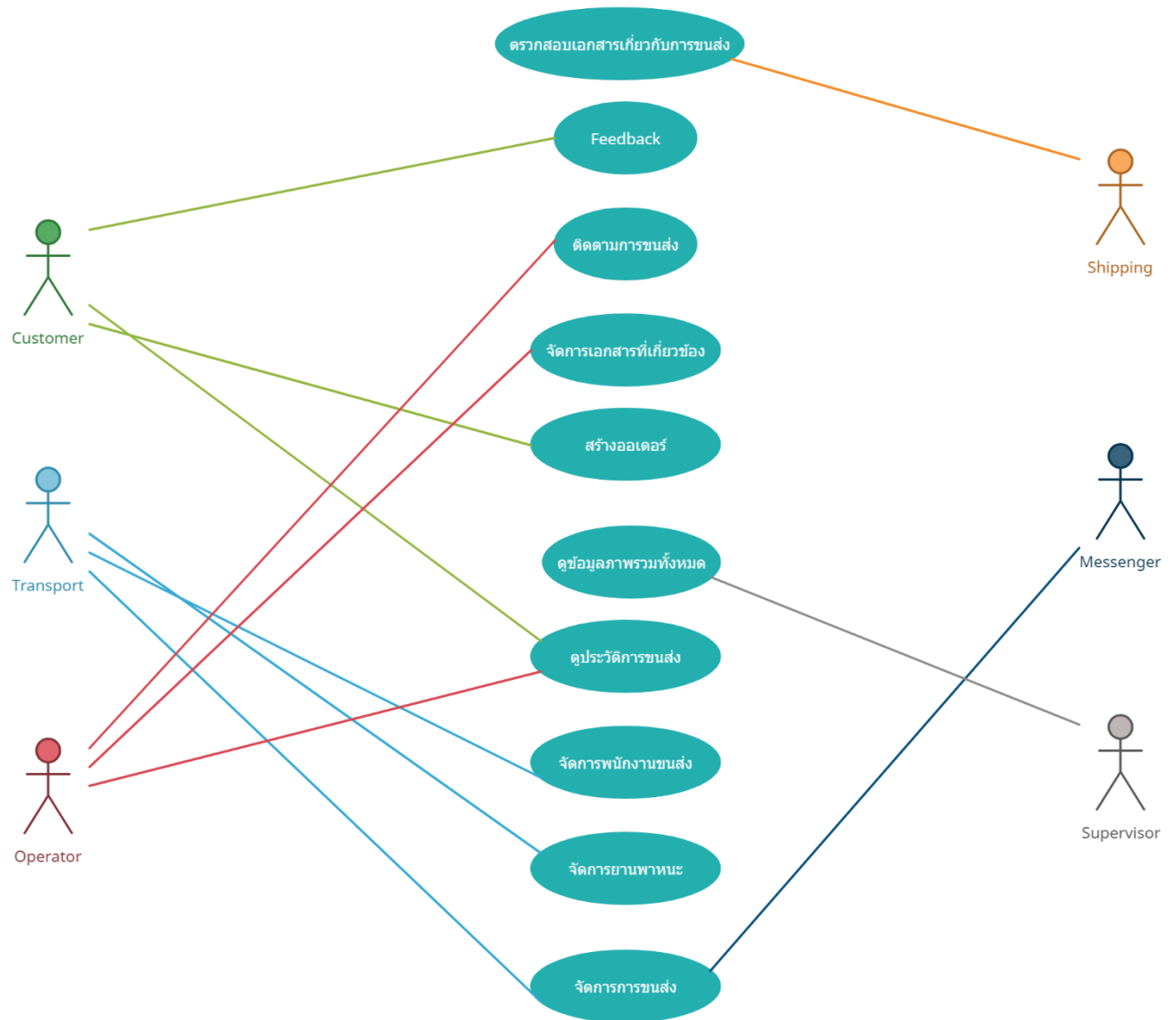
ขั้นตอนการเก็บความต้องการ

ได้สัมภาษณ์พนักงานระดับ Operation ของบริษัทเกี่ยวกับด้าน Logistics ว่ามีปัญหาทางด้านใด เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ของตนเอง

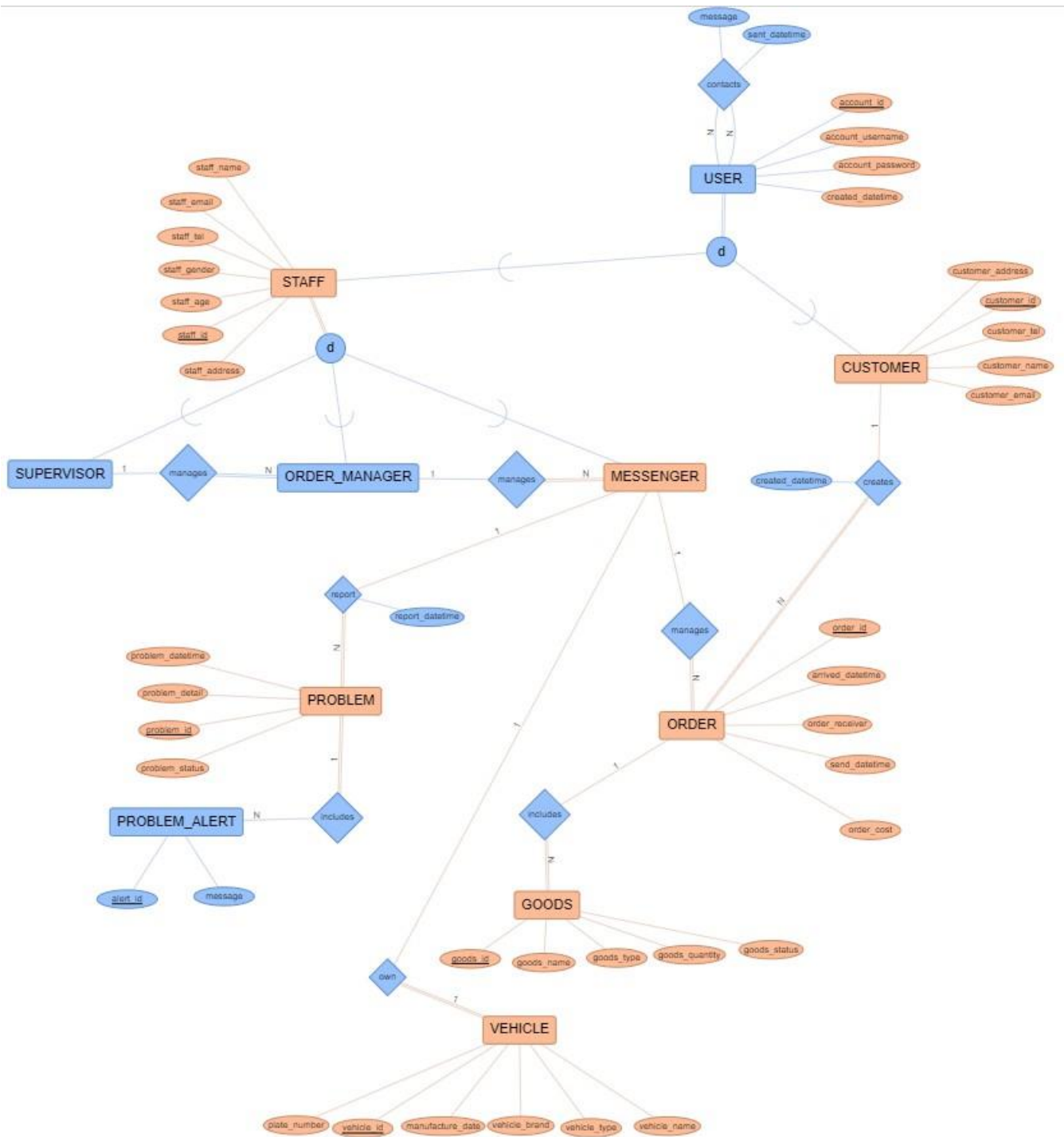
รายการความสามารถของระบบ

มีการแบ่งส่วนตามหน้าที่ของผู้ใช้งาน เช่น พนักงานขนส่งสามารถทำได้เพียงจัดการการขนส่ง ส่วนเจ้าหน้าที่ที่ดูแลจัดการเอกสาร ดูประวัติการขนส่งของลูกค้าและ ติดตามสินค้าของลูกค้า ลูกค้าสามารถสร้างออเดอร์ ดูประวัติการขนส่ง และส่ง Feedback ได้ ฝ่าย Transport สามารถจัดการการขนส่ง จัดการพนักงานขนส่งและจัดการยานพาหนะได้ ฝ่าย Shipping สามารถตรวจสอบเอกสารก่อนขนส่งข้ามชายแดน ฝ่าย Supervisor สามารถดูข้อมูลภาพรวมของระบบได้

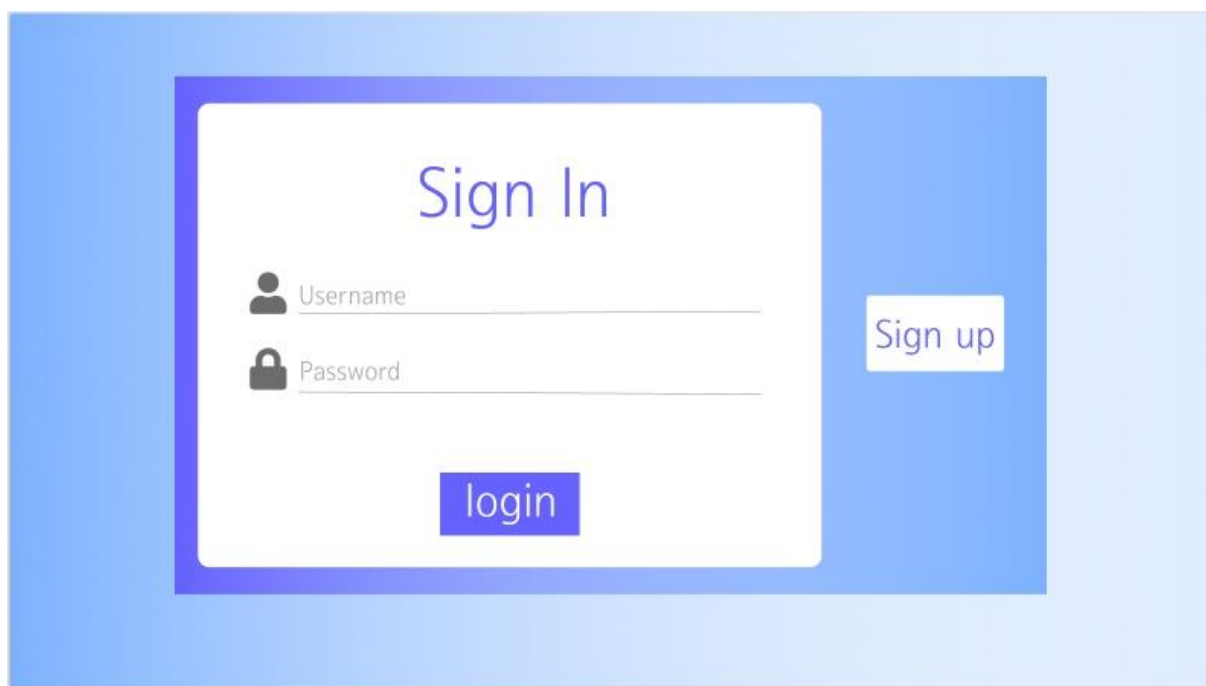
Usecase Diagram



ER Diagram



Mockup UI หน้าจอ



A UI mockup for a sign-in page. It features a light blue background with a darker blue rectangular frame. Inside the frame is a white rounded rectangle containing the text "Sign In" in a large, dark blue font. Below the title are two input fields: the first is labeled "Username" with a person icon, and the second is labeled "Password" with a lock icon. To the right of these fields is a white button with the text "Sign up" in dark blue. Below the input fields is a dark blue button with the text "login" in white.

เข้าสู่ระบบ



สมัครสมาชิก (1)

Sign up

Sign In

1 Read first
Description

2 Fill your form

Username

Password

E-mail

Firstname Lastname

Mobile number

Gender ▼

Address

Role
Customer ▼

☐ Do you agree to the policy?

Continue Cancel

3 Check your information

สมัครสมาชิก (2)

Sign In

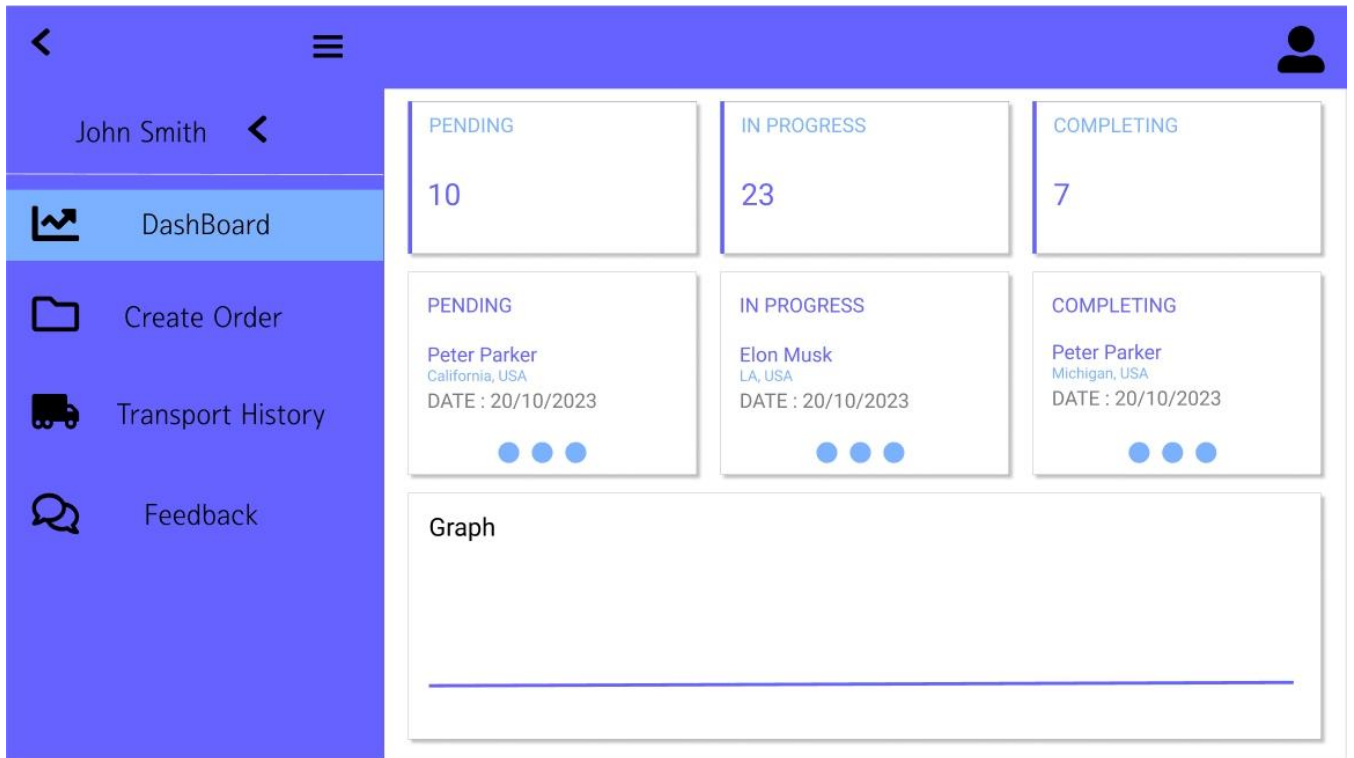
Sign up

- 1 Read first description
- 2 Fill your form
- 3 Check your information

Username
Name
Email
Mobile Number
Gender
Male

Continue Cancel

สมัครสมาชิก (3)



Customer Dashboard

The Customer Create Order screen features a blue sidebar with navigation options: Dashboard, Create Order (selected), Transport History, and Feedback. The main content area is titled "Upload Your Documents" and contains a large blue box with a white upload icon (an arrow pointing up to a document). Below this box is a blue button labeled "Send Files".

Customer Create Order

John Smith

Dashboard

Create Order

Transport History

Feedback

ออเดอร์ที่ไม่ได้ยืนยัน

ชื่อบริษัท	ชื่อสินค้า	น้ำหนักสินค้า	จำนวนสินค้า	เลขใบอนุญาต	Confirm	Reject
IRPC	Dynamo Generator	1000kg	10	DFGE332		

ประวัติการขนส่ง

ชื่อบริษัท	ชื่อสินค้า	น้ำหนักสินค้า	จำนวนสินค้า	เลขใบอนุญาต	สถานะ
Peepo	Ice Generator	1000kg	5	DFFF445	Success

Customer Transport History

John Smith

Dashboard

Create Order

Transport History

Feedback

Feedback

Send Feedback

Customer Feedback

John Smith

Manage Order

Tracking Order

Transport History

Create Order

ชื่อบริษัท

อีเมล

ชื่อสินค้า

น้ำหนักสินค้า

เบอร์โทรศัพท์

จำนวนสินค้า

เลขใบอนุญาต

เบอร์โทรศัพท์ 2

ส่งข้อมูล

Operator Manage Order

John Smith

Manage Order

Tracking Order

Transport History

ติดตามการขนส่ง

หมายเลขสินค้า	สถานะสินค้า
15	ระหว่างขนส่ง
26	จัดเตรียมการส่ง

Operator Tracking Order

<

≡

John Smith <

☰ Manage Order

🚚 Tracking Order

🕒 Transport History

ระบุหมายเลขลูกค้าที่ต้องการดูประวัติ

ประวัติการขนส่ง

ชื่อบริษัท	ชื่อสินค้า	น้ำหนักสินค้า	จำนวนสินค้า	เลขใบอนุญาต	สถานะ
Peepo	Ice Generator	1000kg	5	DFFF445	Success

Operator Transport History