

ระบบฐานข้อมูลร้านขายหนังสือออนไลน์

ONLINE BOOK STORE

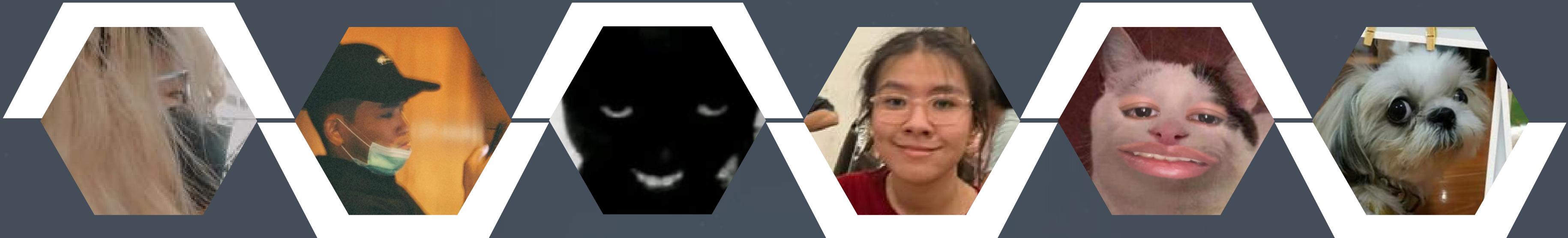
DBMS Presentation

March, 2023



BOOK
store

OUR TEAM



พัชรากรณ์ เสมียนชัย
643021330-2

ชาคริต ปราภู
643021316-6

กัครพงศ์ เจริญผล
643020632-1

ทอเนีย ทะເໜີ
643021319-0

ญาณວົງຍົງ ຮອບໄໂສງ
643020604-6

สุพัตรา ແພງຈັນກົງ
643021342-5

SEC 3

TABLE OF CONTENT

- วัตถุประสงค์
- เครื่องมือที่ใช้
- ขอบเขตการศึกษา
- สรุปผลการดำเนินการ
- ประโยชน์ที่คาดจะได้รับ
- การออกแบบงานด้วยคอมพิวเตอร์
- แผนการดำเนินงาน
- ระบบฐานข้อมูลร้านขายหนังสือออนไลน์
- Interface

วัตถุประสงค์

เพื่อออกระบบการจัดการฐานข้อมูล หรือซอฟต์แวร์ที่ดูแลจัดการเกี่ยวกับฐานข้อมูล โดยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทั้งในด้านการสร้าง การปรับปรุงแก้ไข

เพื่อรักษาความสัมพันธ์ของข้อมูลภายในฐานข้อมูล ควบคุมให้ฐานข้อมูลทำงานได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

เพื่อให้ผู้ใช้สะดวกต่อการตรวจสอบข้อมูลสินค้า ราคาสินค้า ข่าวสารและโปรโมชั่นต่างๆได้ง่าย

ข้อบ่งบอกการศึกษา

1. โปรแกรม Visual Studio Code Version 1.76
2. โปรแกรม XAMPP 3.3.0
3. ERwin DM SpyUtility



ประโยชน์ที่คาด ว่าจะได้รับ

ได้รับความสะดวกสบายในการซื้อสินค้า สามารถสั่งซื้อได้
โดยไม่ต้องเดินทางไกล

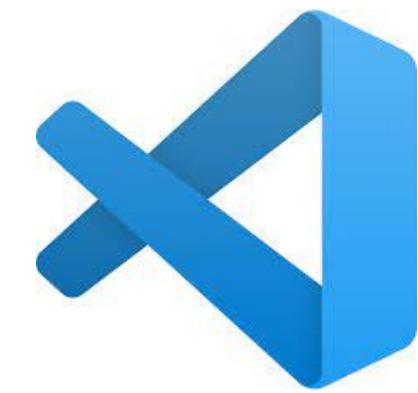
ได้รับความสะดวกสบายต่อตรวจสอบสินค้าภายใน
ร้านและมีเวลาเลือกหนังสือนานมากขึ้น

ได้เรียนรู้การออกแบบการทำงานของระบบการค้า
ออนไลน์ และขั้นตอนการทำงานของระบบ ภายในร้าน

ໂປຣແກຣມທີ່ໃຊ້ໃນການພັດນາ

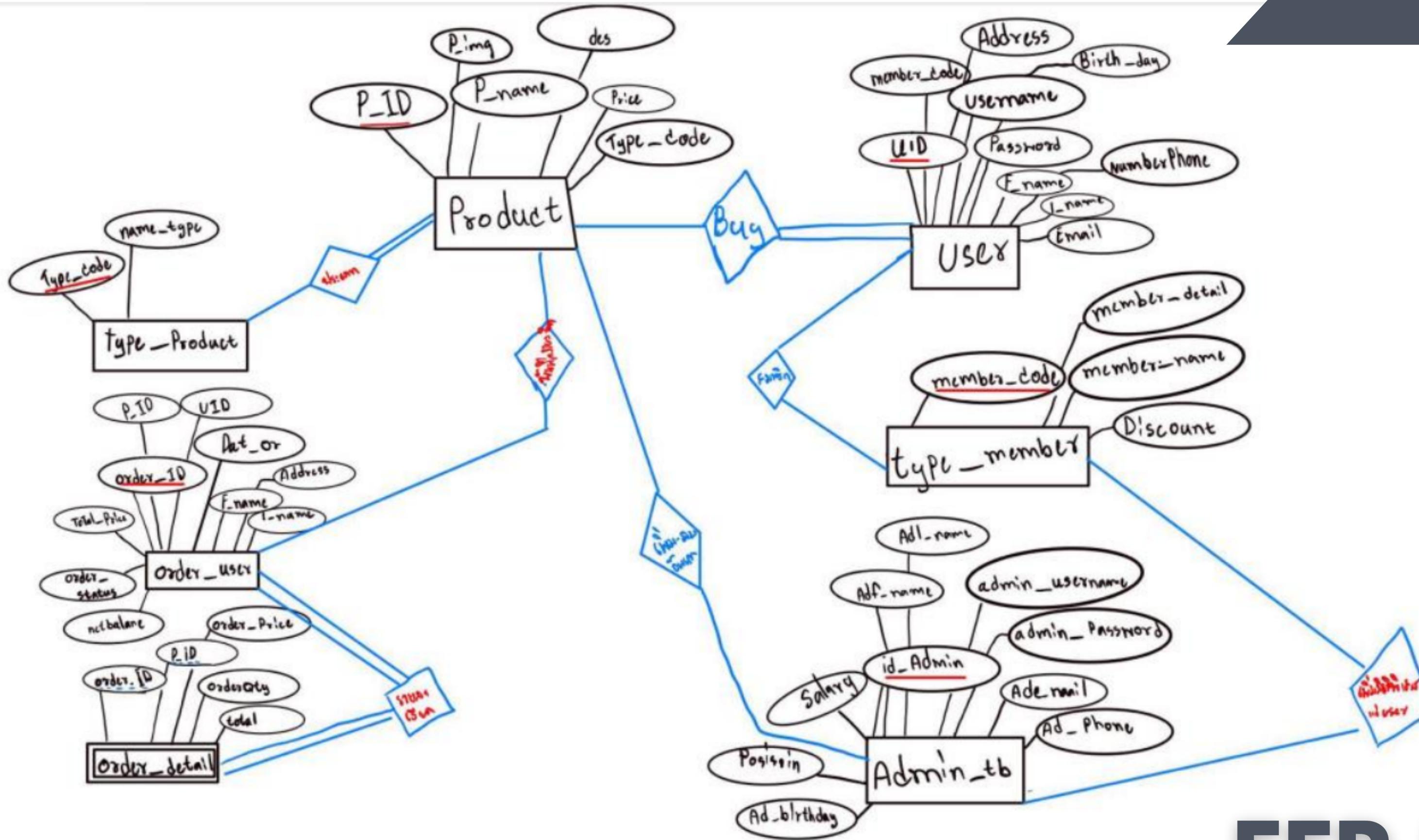


erwin



ຕະຫຼາບຫຼາຍຂໍອມູລ

การออกแบบงานด้วยคอมพิวเตอร์



EER MODEL

stock payment	
#	pay_money : double
@	order_id : int(10) unsigned zerofill
□	pay_date : date
□	pay_time : time
②	pay_image : varchar(255)

stock admin_tb	
②	id_admin : int(10) unsigned zerofill
③	admin_username : varchar(255)
③	admin_password : varchar(255)
③	adf_name : varchar(255)
③	adl_name : varchar(255)
③	ad_email : varchar(100)
#	ad_phone : int(10)
#	salary : float
③	position : varchar(50)
□	ad_birthday : timestamp

stock product	
②	p_id : varchar(11)
③	p_name : varchar(255)
③	des : varchar(1000)
#	price : int(11)
③	type_id : varchar(11)
#	amount : int(11)
③	p_img : varchar(200)

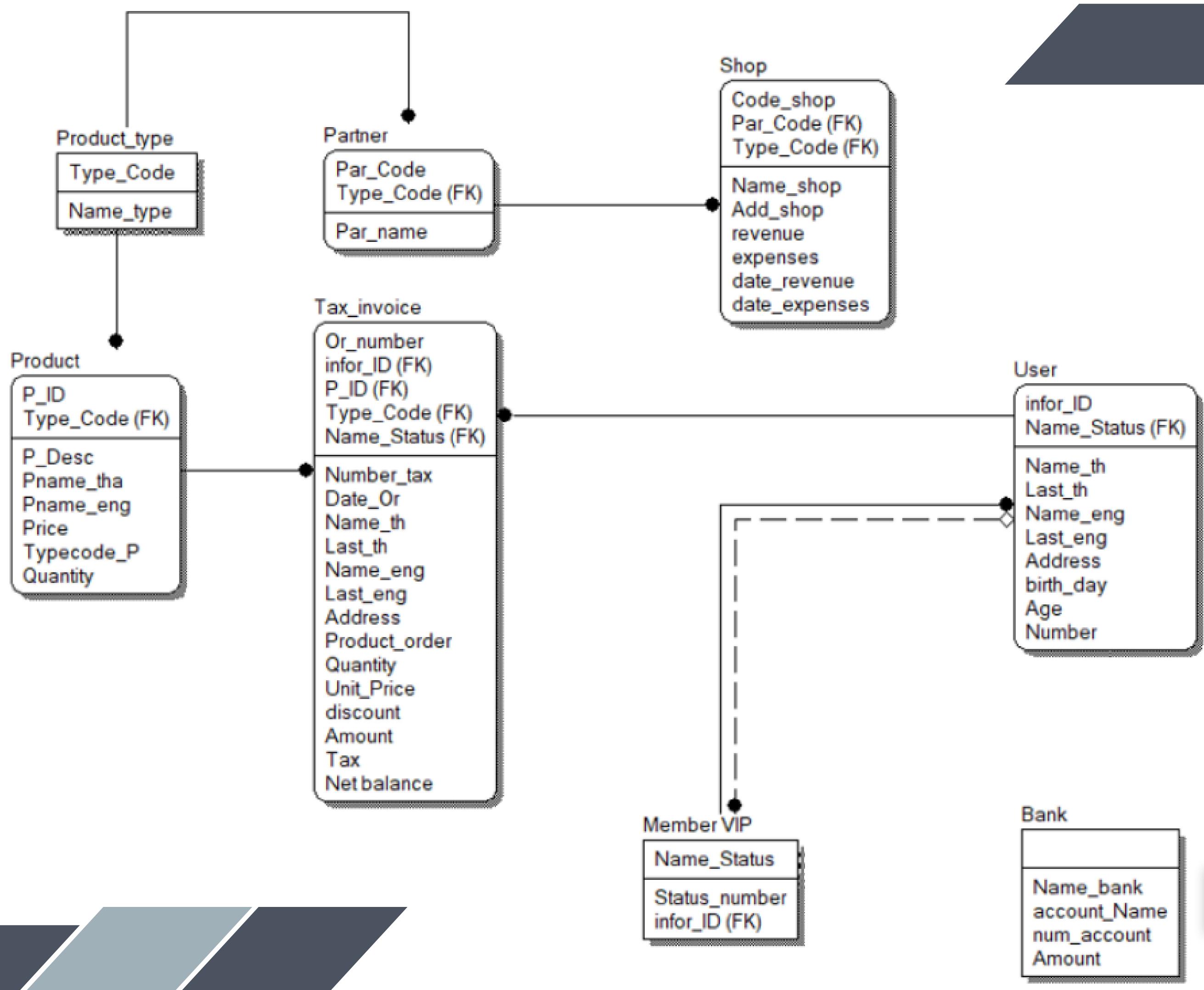
stock type_member	
②	member_code : varchar(20)
③	member_name : varchar(50)
③	member_detail : text
#	discount : float

stock order_detail	
②	id : int(11)
#	order_id : int(10) unsigned zerofill
③	p_id : varchar(11)
#	orderPrice : float
#	orderQty : int(11)
#	Total : float

stock order_user	
②	order_id : int(10) unsigned zerofill
#	id_user : int(11)
③	f_name : varchar(255)
③	l_name : varchar(255)
#	number_phone : int(10)
③	address : text
#	total_price : float
③	order_status : varchar(1)
□	reg_date : timestamp

stock user	
②	id_user : int(11) unsigned zerofill
③	username : varchar(100)
③	password : varchar(255)
③	f_name : varchar(255)
③	l_name : varchar(255)
③	address : text
#	number_phone : int(10)
③	email : varchar(255)
□	birthday : date
③	member_code : varchar(20)

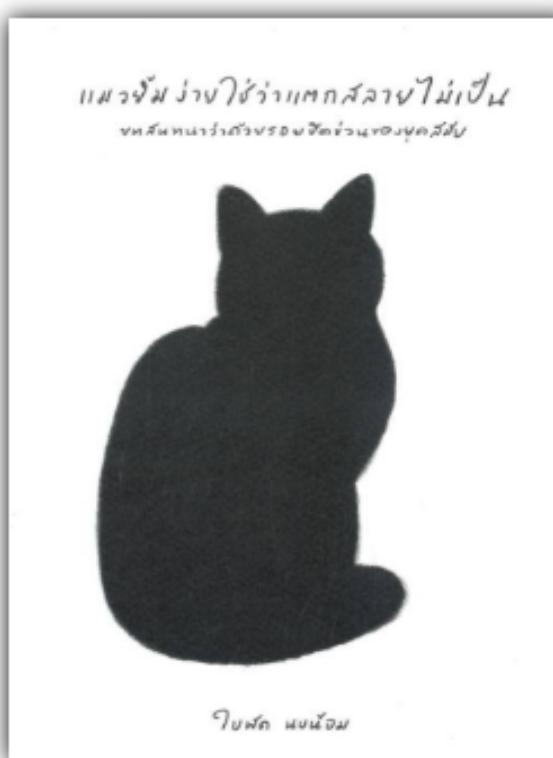
ER-WIN



ER-WIN

INTERFACE

- Admin
- Home
- Cart
- Login
- Createaccount
- Adminlogin
- Insertdata



ແມ່ຍືບຕ່າຍໃໝ່ວ່າແດກສລາຍໄປນ໌ ບກສນທາງວ່າດ້ວຍ
ຮອຍເຊີດປົວນອງຢຸຄສນີຍ

295 ₧



ແລ້ວເຮົາຈະເປີນຕັ້ງອອງໄນແບບທີ່ດີທີ່ນີ້

285 ₧



ຮ້ານກໍລ່ວງດົບແບສີ ທີ່ເກີບພາກໂລງໄປເຄີຍຂັບໃກ້

265 ₧



ຮ້ານໄມ່ສະດວກຊ້ວຂອງຄຸນກົກໂກ

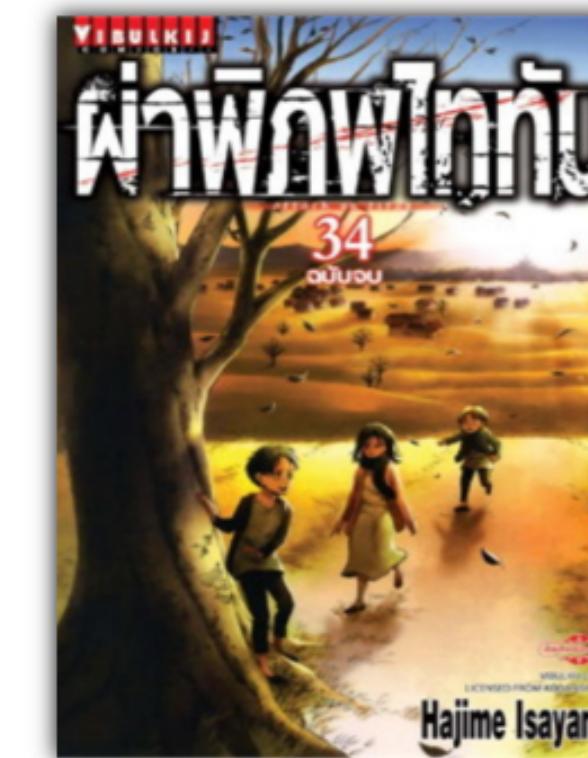
295 ₧



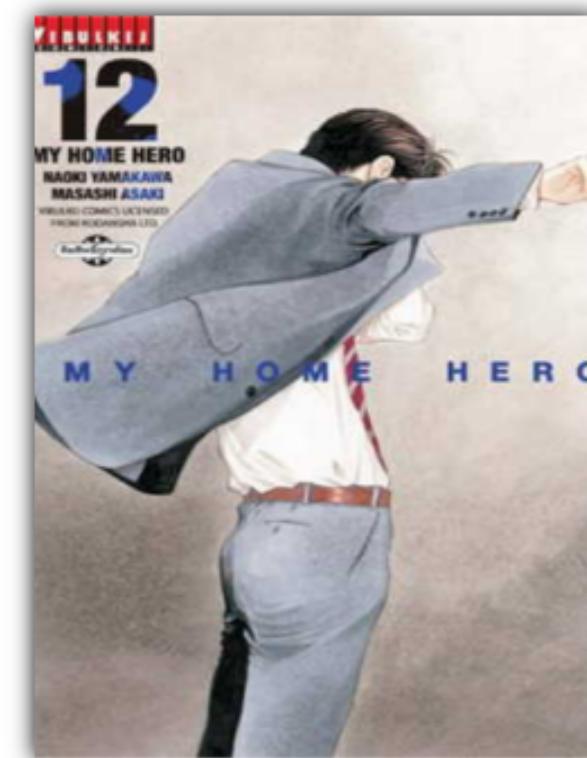
ยอดນັກສືບຈົວ ໂຄນ ກາຄເດວະບູພົວ ສຶກຊີງອັນມີສີ



BLUE LOCK ຂັ້ນດວລະແພັ່ງ ເລີ່ມ 5



ຜັກພິພໄກກັນ ເລີ່ມ 34 (ເລີ່ມຈົບ)



MY HOME HERO ເລີ່ມ 12



Shopping Cart

No.	Name Product	Price	Quantity	
1	 Anatomy of My Mind	190	+ 1 -	DELETE
TOTAL COST			190THB	

[← Continue to Shopping](#)

*****กรุณาล็อกอิน***** X

ข้อมูลการจัดส่ง



Book
Store

User Sign In

Username

Password

Sign In

or

Create Account

Are you an admin? [Sign In Admin Account](#)

Create Account

Username

Password

Name

Lastname

Address

Email

Phone Number

mm/dd/yyyy



Create Account

Back to [Login](#)



Admin Sign In

 Username Password

or

[Back to User Sign In](#)

Dashboard

ยินดีต้อนรับคุณ

phakkharaphong charoenphon ตำแหน่ง : หัวหน้าใหญ่

Primary Card

[View Details](#)

Warning Card

[View Details](#)

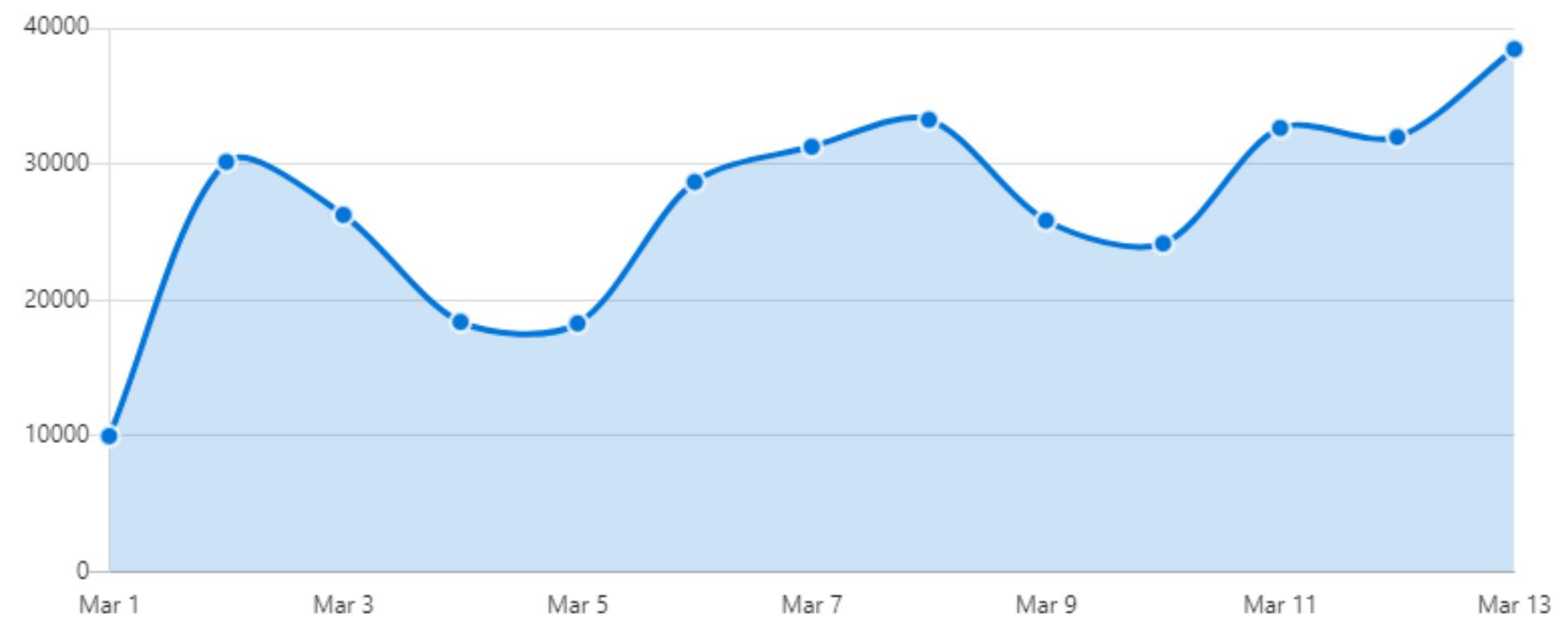
Success Card

[View Details](#)

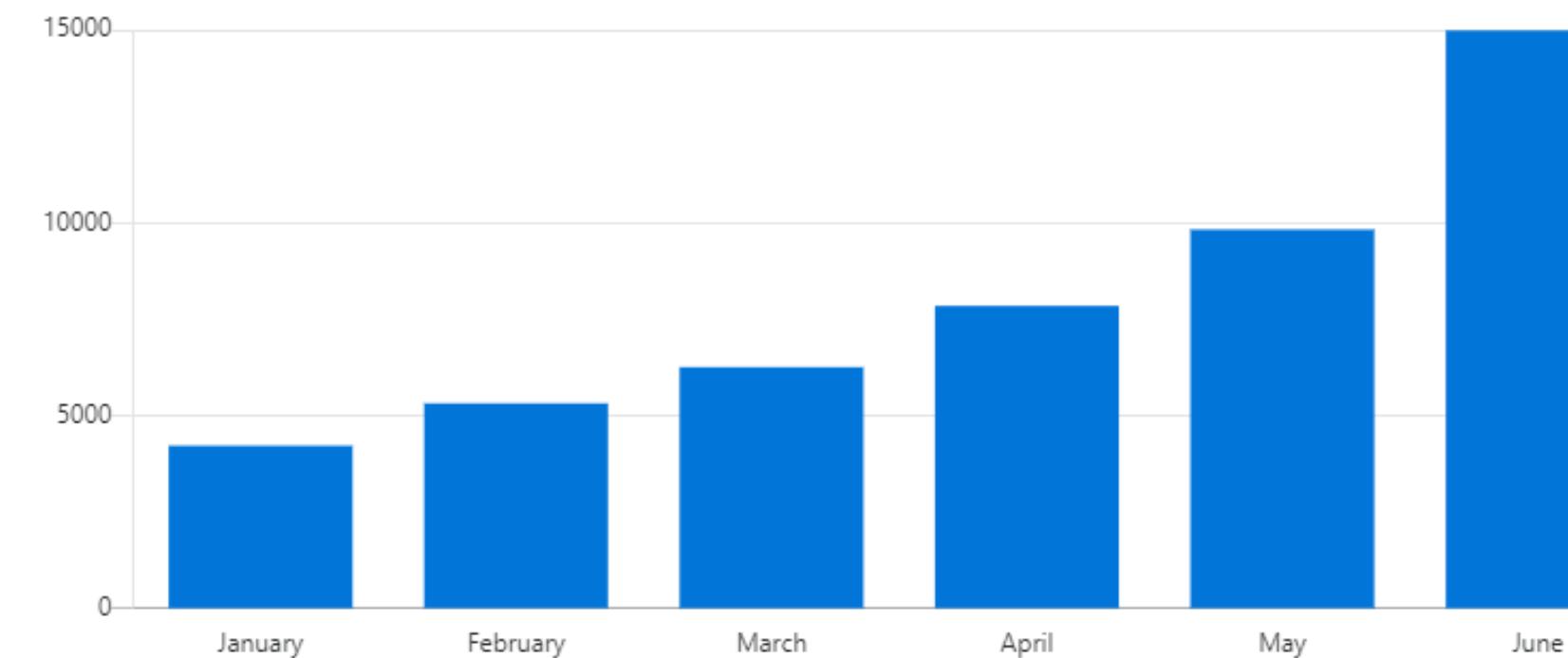
Danger Card

[View Details](#)

Area Chart Example



Bar Chart Example



DataTable Employee

10 entries per page

Search...

รหัสประจำตัว	Username	รหัส	ชื่อจริงพนักงาน	นามสกุลพนักงาน	Email	เบอร์โทรศัพท์	วันเดือนปีเกิด	เงินเดือน	ตำแหน่ง
0000000003	phakkhara123	112233	phakkharaphong	charoenphon	tyuoiuyt77@gmail.com	994701286	2023-03-16 02:26:30	150000	หัวหน้าใหญ่

แบบฟอร์มบันทึกข้อมูล

รหัสสินค้า

ชื่อสินค้า

รายละเอียดสินค้า

ราคาสินค้า

ประเภทสินค้า

เพิ่มไฟล์รูปภาพ

Choose File No file chosen

เพิ่มจำนวนสินค้า

ล้างข้อมูล

บันทึกข้อมูล

กลับหน้าแรก

กลับยังหน้าแดட์บีน

ขนาดของ
ไฟล์

data pro

ขนาดของไฟล์

87.6 MB

ข้อผิดพลาดที่มี
ต่อการอุปกรณ์

- โครงสร้างฐานข้อมูล ของโปรเจคไม่ตรงกับที่ออกแบบในตอนแรก
- Code บางส่วนอาจมีข้อผิดพลาดในการทำงาน
- ความคิดเห็นในการออกแบบที่แตกต่างกันภายในกลุ่ม

ข้อผิดพลาดที่มี
ในโปรแกรม

- โปรแกรมอาจมีการค้างต่อนำการ
ออกແບບບ້າງ
- ພັກສັນບາງພັກສັນອາຈະໄມ່ໄດ້ຕາມທີ່
ຕ້ອງການ

ปัญหาและอุปสรรค^{ใน}การดำเนินงาน

- คอมพิวเตอร์ค้างมีโอกาสสูงที่ในส่วนของคำสั่งอาจจะผิดเพี้ยนไป
- สมาชิกในกลุ่มมีเวลาทำงานที่แตกต่างกัน
- การสื่อสารระหว่างคนในกลุ่มยังไม่ดีพอ ทำให้งานล่าช้า
- ใช้เวลา debug นานเกินไป

BOOK store

THANK
YOU