

คำอธิบายตาราง

Table Name : User (เก็บข้อมูลผู้ใช้งาน)			
Attribute	Description	Type	Key Constraint
id	รหัสผู้ใช้งาน	int	PK
name	ชื่อและนามสกุลผู้ใช้งาน	String	
email	อีเมลล์ผู้ใช้งาน	String	
tel	เบอร์โทรศัพท์	String	

Table Name : Address (เก็บข้อมูลที่อยู่ของผู้ใช้งาน)			
Attribute	Description	Type	Key Constraint
id	รหัสที่อยู่	int	PK
user_id	รหัสผู้ใช้งาน	String	FK
address	รายละเอียดที่อยู่	String	
postcode	รหัสไปรษณีย์	String	
district	อำเภอ	String	
province	จังหวัด	String	

Table Name : Product (เก็บข้อมูลสินค้า)			
Attribute	Description	Type	Key Constraint
id	รหัสสินค้า	int	PK
name	ชื่อสินค้า	String	
detail	รายละเอียดสินค้า	String	
price	ราคาสินค้า	BigDecimal	

Table Name : Basket (เก็บข้อมูลสินค้าที่เลือกซื้อ)			
Attribute	Description	Type	Key Constraint
id	รหัสตะกร้าสินค้า	int	PK
product_id	รหัสสินค้าที่เลือกเข้ามาในตะกร้าสินค้า	int	
user_id	รหัสผู้ใช้งานที่เป็นเจ้าของตะกร้าสินค้า	int	
price	ราคาต่อชิ้น	BigDecimal	
quantity	จำนวนชิ้น	int	
total_amount	จำนวนเงินรวม	BigDecimal	

Table Name : Payment (เก็บข้อมูลตัวเลือกการชำระเงิน)			
Attribute	Description	Type	Key Constraint
id	รหัสวิธีการชำระเงิน	id	PK
code	รหัสเฉพาะของวิธีการชำระเงิน	String	
name	ชื่อวิธีการชำระเงิน	String	

Table Name : Payment_Transaction (เก็บข้อมูลรายการชำระเงิน)			
Attribute	Description	Type	Key Constraint
id	รหัสรายการชำระเงิน	int	PK
payment_id	รหัสวิธีชำระเงิน	String	FK
basket_id	รหัสตะกร้าสินค้า	int	FK
total_amount	จำนวนเงินรวมที่ต้องชำระ	BigDecimal	
pay_status	สถานะการชำระเงิน (“N” ยังไม่ได้ชำระ , “Y” ชำระแล้ว)	String	
pay_date	วันที่ชำระเงินสำเร็จ	Date	

Table Name : Order (เก็บข้อมูลคำสั่งซื้อ)			
Attribute	Description	Type	Key Constraint
id	รหัสคำสั่งซื้อ	int	PK
payment_transaction_id	รหัสรายการชำระเงิน	int	FK
invoice_no	เลขที่ใบแจ้งสินค้า	String	FK
transaction_date	วันที่ยืนยันคำสั่งซื้อ	Date	
expire_date	สถานะการชำระเงิน	Date	