



โครงสร้างตารางประเภทสินค้า(Product\_type)

Data Name	Description	Key	Constraints	Types	Length	Data Value
Product_type_ID	รหัสประเภท	PK	Not Null ,ขึ้น ต้นด้วย T และ _ จากนั้น เป็นตัวเลข 3 ตัว	CHAR	5	T_001
Product_type_Name	ชื่อประเภท			VARCHAR	45	Donuts
createdAt	สร้างเวลา			TIMESTAMP	2	2018-09-08 17:51:04.78'
updatedAt	อัปเดตเวลา			TIMESTAMP	2	2018-09-08 17:51:04.78'
deleteAt	ลบเวลา			TIMESTAMP	2	2018-09-08 17:51:04.78'

โครงสร้างตารางสินค้า (Products)

Data Name	Description	Key	Constraints	Types	Length	Data Value
Product_ ID	รหัสสินค้า	PK	Not Null ,ขึ้น ต้นด้วย Pid และ _ จากนั้น เป็นตัวเลข 3 ตัว	CHAR	7	Pid_001
Product_ Name	ชื่อสินค้า			VARCHAR	45	Chocolate Cakes
Price	ราคา			INT		100
Product type_Product type_ID	ประเภทสินค้า	FK	Not Null ,ขึ้น ต้นด้วย T และ _ จากนั้น เป็นตัวเลข 3 ตัว	CHAR	5	T_002
createdAt	สร้างเวลา			TIMESTAMP	2	2018-09-08 17:51:04.78'
updatedAt	อัปเดตเวลา			TIMESTAMP	2	2018-09-08 17:51:04.78'
deleteAt	ลบเวลา			TIMESTAMP	2	2018-09-08 17:51:04.78'

โครงสร้างตารางเมือง(City)

Data Name	Description	Key	Constraints	Types	Length	Data Value
City_ ID	รหัสเมือง	PK	Not Null ,ขึ้น ต้นด้วย C และ _ จากนั้น เป็นตัวเลข 3 ตัว	CHAR	5	C_001

City _Name	ชื่อเมือง			VARCHAR	45	Chicago
createdAt	สร้างเวลา			TIMESTAMP	2	2018-09-08 17:51:04.78'
updatedAt	อัปเดตเวลา			TIMESTAMP	2	2018-09-08 17:51:04.78'
deleteAt	ลบเวลา			TIMESTAMP	2	2018-09-08 17:51:04.78'

โครงสร้างตารางลูกค้า (Customers)

Data Name	Description	Key	Constraints	Types	Length	Data Value
Customers _ ID	รหัสลูกค้า	PK	Not Null ,ขึ้น ต้นด้วย Cus และ _ จากนั้นเป็น ตัวเลข 3 ตัว	CHAR	7	Cus_001
Customers _ Fname	ชื่อ			VARCHAR	45	Steve
Customers _ Lname	นามสกุล			VARCHAR	45	Harrington
City_ City _ID	รหัสเมือง	FK	Not Null ,ขึ้น ต้นด้วย C และ _ จากนั้นเป็น ตัวเลข 3 ตัว	CHAR	5	C_001
Phone number	เบอร์โทรศัพท์			CHAR	10	095334567
Genger	เพศ			CHAR	1	M
Customers _Email	e-mail			VARCHAR	45	Steve1@mail.com
createdAt	สร้างเวลา			TIMESTAMP	2	2018-09-08 17:51:04.78'
updatedAt	อัปเดตเวลา			TIMESTAMP	2	2018-09-08 17:51:04.78'
deleteAt	ลบเวลา			TIMESTAMP	2	2018-09-08 17:51:04.78'

โครงสร้างตารางสั่งซื้อสินค้า (Orders)

Data Name	Description	Key	Constraints	Types	Length	Data Value
Orders_ ID	รหัสสินค้า	PK	Not Null ,ขึ้น ต้นด้วย Oid และ _ จากนั้นเป็น ตัวเลข 3 ตัว	CHAR	7	Oid_001
Customers_Customers_ ID	รหัสลูกค้า	FK	Not Null ,ขึ้น ต้นด้วย Cus และ _ จากนั้นเป็น ตัวเลข 3 ตัว	CHAR	7	Cus_002
Orders_date	วันที่ สั่ง			DATE		2023-07-12
Amount	จำนวนเงิน			INT		400
createdAt	สร้างเวลา			TIMESTAMP	2	2018-09-08 17:51:04.78'
updatedAt	อัปเดตเวลา			TIMESTAMP	2	2018-09-08 17:51:04.78'
deleteAt	ลบเวลา			TIMESTAMP	2	2018-09-08 17:51:04.78'

โครงสร้างตารางรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้า (Order detail)

Data Name	Description	Key	Constraints	Types	Length	Data Value
Orders _Orders_ ID	รหัสสินค้า	PK,FK	Not Null ,ขึ้น ต้นด้วย Oid และ _ จากนั้นเป็น ตัวเลข 3 ตัว	CHAR	7	Oid_001
Product _Product_ ID	รหัสสินค้า	PK,FK	Not Null ,ขึ้น ต้นด้วย Pid และ _	CHAR	7	Pid_002

			จากนั้นเป็น ตัวเลข 3 ตัว			
Quantity	จำนวน			INT		4
createdAt	สร้างเวลา			TIMESTAMP	2	2018-09-08 17:51:04.78'
updatedAt	อัปเดตเวลา			TIMESTAMP	2	2018-09-08 17:51:04.78'
deleteAt	ลบเวลา			TIMESTAMP	2	2018-09-08 17:51:04.78'

ชื่อนกฤต แก้วสุวรรณ 653380094-7