Datadict Food Delivery

Restaurant

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Restaurant

ชื่อแอตทริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Res_id	Varchar	10	ไอดีร้านค้า	PK	
Res_Name	Varchar	100	ชื่อร้านค้า		
Complete_address	Varchar	200	ที่อยู่ร้านค้า		
Email_address	Varchar	50	อีเมล		
Owner_name	Varchar	50	ชื่อเจ้าของร้าน		
Company_logo	Longblob	-	รูปร้านค้า		
Res_telephone	Varchar	10	เบอร์โทรติดต่อ		
latitude	Varchar	15	เลขละติจูด		
longitude	Varchar	15	เลขลองจิจูด		
Username	Varchar	50	ชื่อผู้ใช้		
Password	Varchar	50	พาสเวิร์ด		
Res_status	Int	1	สถานะร้านค้า		
			1.อยู่ระหว่างพิจารณา		
			2.อนุมัติ		
			3.ไม่อนุมัติ		

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Food List

ชื่อแอตทริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Food_id	Varchar	10	ไอดีอาหาร	PK	
Food_name	Varchar	100	ชื่ออาหาร		
Food_price	Float	-	ราคาอาหาร		
Food_image	Longblob	-	รูปอาหาร		
Description	Varchar	200	รายละเอียดอาหาร		
Cate_id	Varchar	10	ไอดีหมวดหมู่อาหาร	FK	Category
Food_status	Int	1	สถานะอาหาร		
			1.มีอยู่		
			2.หมด		

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Category

ชื่อแอตทริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Cate_id	Varchar	10	ไอดีหมวดหมู่อาหาร	PK	
Cate_name	Varchar	100	ชื่อหมวดหมู่อาหาร		

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Promotion

ชื่อแอตทริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Promo_id	Varchar	10	ไอดีสั่งอาหาร	PK	
Res_id	Varchar	10	ไอดีร้านค้า	FK	
Promo_name	Varchar	50	ชื่อโปรโมชัน		
Creation_date	Date	-	วันที่สร้างโปรโมชัน		
Start_date	Date	-	วันที่เริ่มใช้งาน		
End_date	Date	-	วันที่ยุติการใช้งาน		
Promotion_type	Int	1	ประเภทของโปรโมชัน		
			1.เปอร์เซ็นต์ส่วนลด		
			2.เมนูแถมฟรี		
Discount_level	Int	1	ระดับของส่วนลด		
			1.คำสั่งซื้อ		
			2.รายการแยกย่อย		
			3.หมวดหมู่		
Discount_Value	Decimal	(18,2)	มูลค่าส่วนลด		
Minimum_price	Decimal	(18,2)	คำสั่งซื้อขั้นต่ำ		
Maximum_price	Decimal	(18,2)	คำสั่งซื้อสูงสุด		

Customer

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Customer (ลูกค้า)

ชื่อแอททริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Cust_id	Varchar	10	ไอดีลูกค้า	PK	
Username	Varchar	50	ชื่อผู้ใช้		
Password	Varchar	50	รหัสผ่าน		
Cust_firstname	Varchar	100	ชื่อจริง		
Cust_lastname	Varchar	100	นามสกุล		
Cust_email	Varchar	50	อีเมล		
Cust_phone	Varchar	10	เบอร์โทร		
Profile_picture	Longblob		รูปโปรไฟล์		
Account_status	Varchar	20	ประเภทสมาชิก		

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Customer Address (ที่อยู่ลูกค้า)

ชื่อแอททริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Cust_address_id	Varchar	10	ไอดีที่อยู่ลูกค้า	PK	
Cust_id	Varchar	10	ไอดีลูกค้า	FK	Customer
Address_id	Varchar	10	ไอดีที่อยู่	FK	Address

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Address (ที่อยู่)

ชื่อแอททริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Address_id	Varchar	10	ไอดีที่อยู่	PK	
Address_details	Varchar	255	รายละเอียดที่อยู่		

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Order (คำสั่งซื้อ)

ชื่อแอททริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Order_id	Varchar	10	ไอดีออเดอร์	PK	
Cust_id	Varchar	10	ไอดีลูกค้า	FK	Customer
Order_status	Varchar	50	สถานะออเดอร์	FK	
Res_id	Varchar	10	ไอดีร้านค้า	FK	Restaurant
Total_amount	int		จำนวนเงินที่ลูกค้าต้องจ่าย		
Date_order_place	Date		วันที่สั่งซื้อ		
Date_order_delivery	Date		วันที่ส่ง		
Driver_id	Varchar	10	ไอดีไดรเวอร์	FK	Driver
Order_other	Varchar	255	รายละเอียดออเดอร์		
Delivery_charge	Decimal	(18,2)	ค่าจัดส่ง		

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Order detail (รายละเอียดคำสั่งซื้อ)

ชื่อแอททริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Order_detail_id	Varchar	10	ไอดีออเดอร์อาหาร	PK	
food_id	Varchar	10	ไอดีอาหาร	FK	Product
Order_id	Varchar	10	ไอดีออเดอร์	FK	Order
amount	int	-	จำนวนอาหารที่สั่ง		
Total_amount	Decimal	(18,2)	จำนวนเงินคูณกับจำนวนอาหาร		

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Ref order food Status

ชื่อแอททริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Order_status_id	Varchar	10	ไอดีสถานะออเดอร์	PK	
Order_id	Varchar	10	ไอดีออเดอร์	FK	
Order_status_des	Int	1	สถานะการจัดส่ง		
cription			1.ร้านค้ารับออเดอร์		
			2.กำลังทำอาหาร		
			3.ไรเดอร์กำลังไปรับอาหาร		
			4.ไรเดอร์กำลังไปส่ง		
			5.จัดส่งสำเร็จ		

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Wallet (กระเป๋าเงิน)

ชื่อแอททริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Wallet_id	Varchar	10	ไอดีวอเลต	PK	
Cust_id	Varchar	10	ไอดีลูกค้า	FK	Customer
Wallet_amount	Decimal	(18,2)	ยอดเงินคงเหลือ		
Walelt_status			สถานะวอเลต		
			1.เติมเงิน		
			2.จ่ายเงิน		
Payment_date	Datetime		วันที่จ่ายเงิน		
Topup_date	Datetime		วันที่เติมงาน		
Topup_Amount	Decimal	(18,2)	จำนวนเงินที่เติม		

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Order History (ประวัติการสั่งซื้อ)

ชื่อแอททริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Order_history_id	Varchar	10	ไอดีประวัติการสั่งซื้อ	PK	
Order_id	Varchar	10	ไอดีออเดอร์	FK	Order
Order_status_id	Varchar	10	ไอดีสถานะออเดอร์	FK	Ref order
					food
					Status

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Contact admin (ติดต่อแอดมิน)

ชื่อแอททริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Contact_id	Varchar	10	ไอดีติดต่อ	PK	
FAQ	Varchar	255	คำถามที่พบบ่อย		
Message	Varchar	255	ข้อความ		
Other_details	Varchar	255	รายละเอียดอื่นๆ		

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Room chat (ห้องแชท)

ชื่อแอททริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Room_id	Varchar	10	ไอดีห้องแชท	PK	
Room_name	Varchar	50	ชื่อห้องแชท		

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Chat (แชท)

ชื่อแอททริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Chat_id	Varchar	10	ไอดีแชท	PK	
Cust_id	Varchar	10	ไอดีลูกค้า	FK	Customer
Rider_id	Varchar	10	ไอดีไรเดอร์	FK	Rider
Room_id	Varchar	10	ไอดีห้องแชท	FK	Room chat
Message	Varchar	255	ข้อความ		

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Rating food (ให้คะแนนร้านอาหาร)

ชื่อแอททริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Rating_food_id	Varchar	10	ไอดีเรตติ้งร้านอาหาร	PK	
Menu_id	Varchar	10	รายการอาหาร	FK	Food
Cust_id	Varchar	10	ไอดีลูกค้า	FK	Customer
Sorce	int		คะแนน		
Remarks	Varchar	100	ข้อสังเกต, ข้อเสนอแนะ		
Date_recorded	Date		วันที่ให้คะแนน		

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Rating rider (ให้คะแนนไรเดอร์)

ชื่อแอททริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Rating_id	Varchar	10	ไอดีเรตติ้งไรเดอร์	PK	
rider_id	Varchar	10	ไอดีไรเดอร์	FK	Rider
Cust_id	Varchar	10	ไอดีลูกค้า	FK	Customer
Sorce	int		คะแนน		
Remarks	Varchar	100	ข้อสังเกต, ข้อเสนอแนะ		
Date_recorded	Date		วันที่ให้คะแนน		

Driver

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Driver

ชื่อแอตทริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Driver_id	Varchar	10	ไอดีไรเดอร์	PK	
Driver_name	Varchar	100	ชื่อไรเดอร์		
Address	Varchar	100	ที่อยู่		
Driver_telephone	Varchar	10	เบอร์โทรศัพท์		
Email_address	Varchar	50	อีเมล		
Profile_image	Longblob	-	รูปโปรไฟล์		
Username	Varchar	50	ชื่อผู้ใช้		
Password	Varchar	50	พาสเวิร์ด		
Driving license	Varchar	8	เลขใบขับขี่		
ID_card	Varchar	13	เลขบัตรประชาชน		
Driver_status	Int	1	สถานะร้านค้า		
			1.ใช้งาน		
			2.ไม่ใช้งาน		

Admin

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Commission (ค่าคอมมิชชั่น)

ชื่อแอททริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Commission_id	Varchar	10	ไอดีคอมมิชชั่น	PK	
Max_order_allowed	int	2	จำนวนสูงสุดที่สั่งได้		
Commission_percent	int	3	เปอร์เซ็นต์ค่าคอมมิชชั่น		
Drivers_rate	Decimal	3	ค่าไรเดอร์		

พจนานุกรมข้อมูลตาราง Promotion admin

ชื่อแอททริบิวต์	ประเภท	ขนาด	ความหมาย	คีย์	อ้างอิง
Promo_admin_id	Varchar	10	ไอดีโปรโมชั่น	PK	
Promo_name	Varchar	50	ชื่อโปรโมชั่น		
Create_date	Date		วันที่สร้างโปรโมชั่น		
Start_date	Date		วันที่เริ่มใช้งาน		
End_date	Date		วันที่ยุติการใช้งาน		
Promotion_type	Int	1	ประเภทของโปรโมชั่น		
			1.เปอร์เซ็นต์ส่วนลด		

Discount_Value	Decimal	(18,2)	มูลค่าส่วนลด	
Minimum_price	Decimal	(18,2)	คำสั่งซื้อขั้นต่ำ	
Maximum_price	Decimal	(18,2)	คำสั่งซื้อสูงสุด	