**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\_description | Int | 1 | สถานะการจัดส่ง  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 |  |  |