

Thiết kế Database

HUSTFood

Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông
Đại học Bách Khoa Hà Nội

Ngày 18 tháng 6 năm 2022

Mục lục

1. Customers

2. Menu

3. Order

Customers

Customer

Customer:

- **id:** Mã khách hàng (Primary key)
- **customer_name:** Tên khách hàng
- **phone_number:** Số điện thoại khách hàng
- **email:** Mail khách hàng
- **password:** Mật khẩu tài khoản

Customer_payment

- **id:** (Primary key)
- **customer_id:** Foreign key customer(id)
- **payment_type:** Phương thức thanh toán

Restaurant

Restaurant

- **id:** Mã nhà hàng
- **restaurant_name:** Tên nhà hàng
- **address:** Địa chỉ

Offer

- **id:** Mã ưu đãi
- **data_active_from:** Ngày bắt đầu kích hoạt
- **time_active_from:** Giờ bắt đầu kích hoạt
- **data_active_to:** Ngày kết thúc kích hoạt
- **time_active_to:** Giờ kết thúc kích hoạt
- **offer_price:** Giá trị ưu đãi

Order

Placed Order

- **id:**
- **restaurant_id:** Foreign key restaurant(id)
- **customer_id:** Foreign key customer(id)
- **price:** Giá ban đầu
- **discount:** Giảm giá
- **final_price:** Giá phải trả
- **payment_type:** Hình thức thanh toán
- **delivery_address:** Địa chỉ giao hàng
- **estimated_delivery_time:** Thời gian dự kiến giao hàng
- **food_ready:** Đồ ăn đã sẵn sàng chưa
- **comment:** Lưu ý của khách hàng
- **delivered:** Đã được giao hay chưa

Order status

- **id:** Mã trạng thái đơn hàng
- **placed_order_id:** Mã đơn đặt hàng (Foreign key placed_order(id))
- **time_order:** Thời gian đặt hàng
- **status_name:** Trạng thái đơn hàng (Thêm vào giỏ/ Xác nhận/ Đã thanh toán / Đã giao)
- **payment_status:** Trạng thái thanh toán

Customer:Order

- **id:** Mã của khách hàng (Primary key)
- **customer_name:** Tên khách hàng
- **phone_number:** Số điện thoại khách hàng
- **email:** Mail khách hàng
- **password:** Mật khẩu tài khoản

Comment

- **id:**
- **placed_order_id:** Mã đơn đặt hàng (Foreign key placed_order(id))
- **customer_id:** Mã khách hàng (Foreign key customer(id))
- **comment_text:** Đánh giá của khách hàng
- **is_complaint:** Có phải lời phàn nàn không?
- **is_complaint:** Có phải lời khen không?

The End