

Báo cáo Project cuối kì IT3290 - Thực hành cơ sở dữ liệu

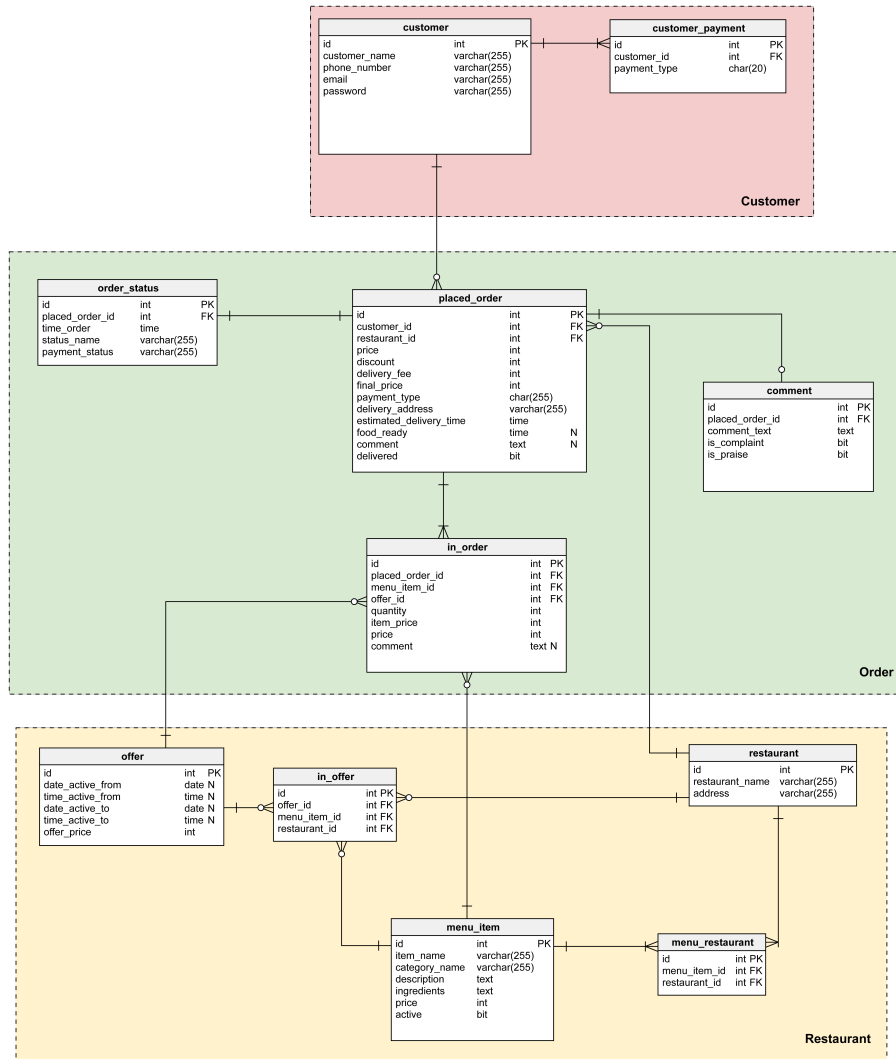
Học phần Thực hành cơ sở dữ liệu - IT290 - **Mã lớp** 130993
Nhóm HUSTFood:

1. Phan Minh Anh Tuấn (20205227)
2. Nguyễn Thị Hoài Linh (20205231)
3. Vũ Minh Long (20200373)
4. Đàm Ngọc Khánh (20205207)

Mục lục

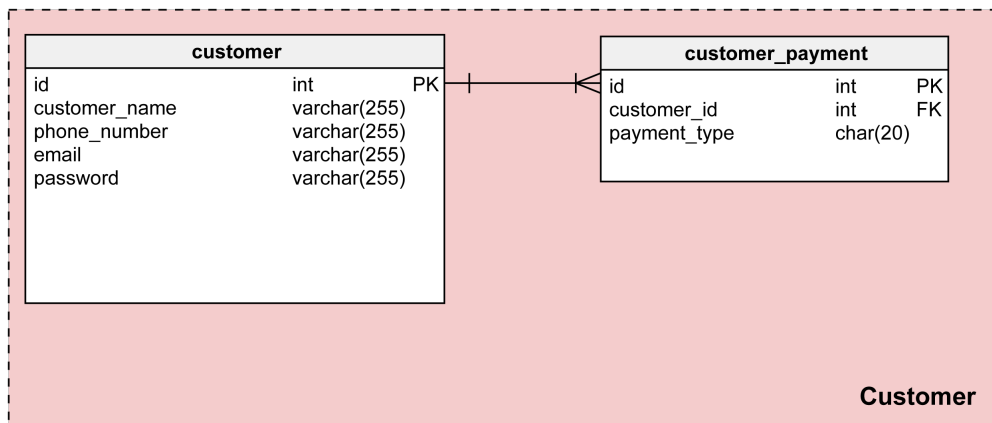
1	Tổng quan Database	3
2	Customer	4
2.1	Customer	4
2.2	Customer_payment	4
3	Order	5
3.1	Placed Order	5
3.2	Order status	6
3.3	In order	6
3.4	Comment	7
4	Restaurant	8
4.1	Menu item	8
4.2	Restaurant	8
4.3	Menu restaurant	9
4.4	Offer	9
4.5	In offer	9

1 Tổng quan Database



Hình 1: Database HUSTFood

2 Customer



Hình 2: Các bảng trong Customer

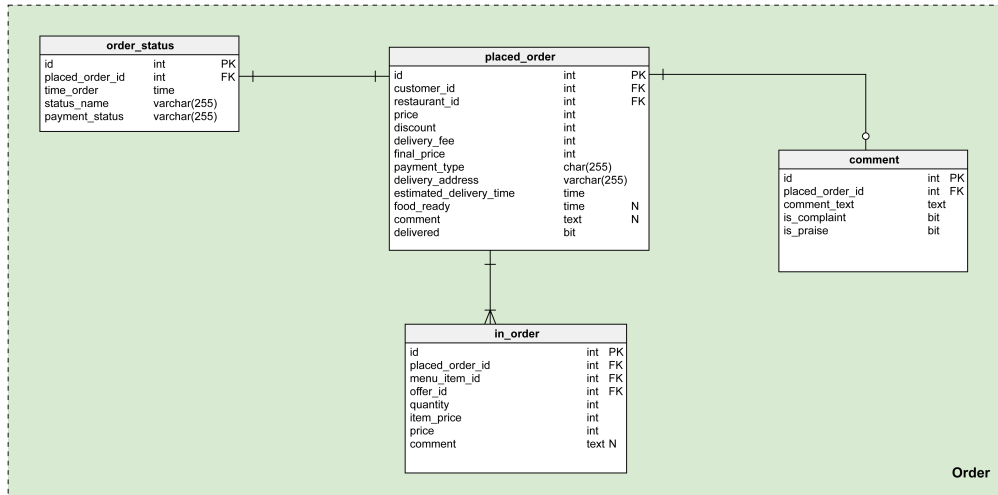
2.1 Customer

- **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

2.2 Customer_payment

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

3 Order



Hình 3: Các bảng trong Order

3.1 Placed Order

- **id**:
- **customer_id**: Foreign key customer(id)
- **restaurant_id**: Foreign key restaurant(id)
- **price**: Giá ban đầu
- **discount**: Giảm giá
- **delivery_fee**: Phí vận chuyển
- **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

3.2 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

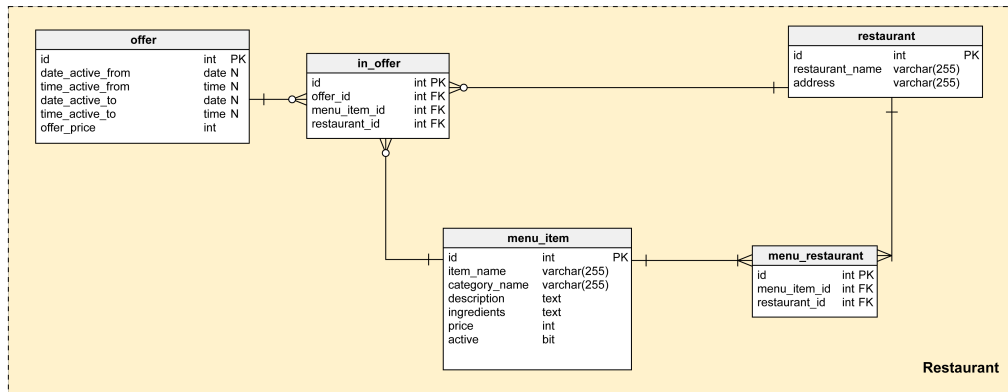
3.3 In order

- **id:** Mã
- **placed_order_id:** Mã đơn đặt hàng (Foreign key placed_order(id))
- **offer_id:** Mã ưu đãi (Foreign key offer(id))
- **menu_item_id:** Mã mặt hàng (Foreign key menu_item(id))
- **quantity:** Số lượng mua
- **item_price:** Giá lẻ
- **price:** Tổng giá
- **Comment:** Lưu ý của khách hàng (giao 11h30 chở hạn)

3.4 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?

4 Restaurant



Hình 4: Các bảng trong Restaurant

4.1 Menu item

- **id**: Mã món ăn (Primary key)
- **item_name**: Tên món ăn
- **category_name**: Phân loại
- **description**: Mô tả
- **ingredients**: Nguyên liệu
- **price**: Giá
- **active**: Tình trạng mặt hàng (còn hay hết)

4.2 Restaurant

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

4.3 Menu restaurant

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

4.4 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

4.5 In offer

- **id:** Mã
- **offer_id:** Foreign key offer(id)
- **menu_item_id:** Foreign key menu_item(id)
- **restaurant_id:** Foreign key restaurant(id)