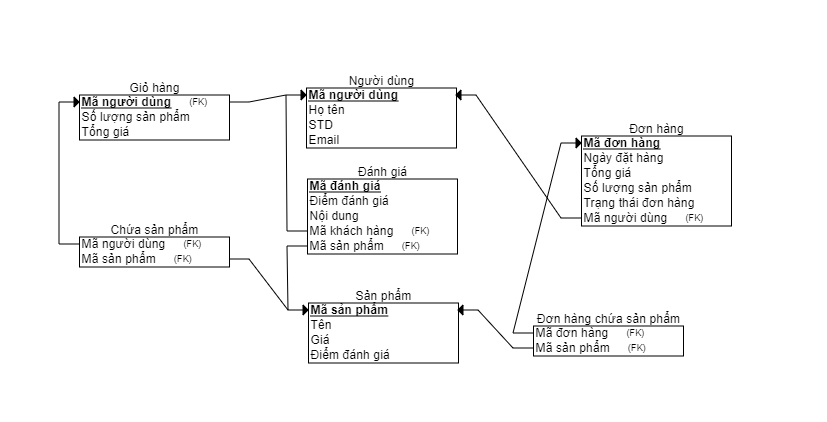
**Lược đồ quan hệ Database:**



**Mô tả lược đồ:** Web bán hàng bao gồm các đối tượng sau:

* Trang web bao gồm nhiều **người dùng**, mỗi người dùng có 1 id là khóa chính và các thông tin khác
* Mỗi **người dùng** có duy nhất 1 **Giỏ hàng** và mỗi giỏ hàng chỉ thuộc về một người dùng (Giỏ hàng sử dụng khóa ngoài là id của người dùng làm khóa chính)
* Mỗi **giỏ hàng** chứa nhiều **sản phẩm** và mỗi sản phẩm có thể thuộc về nhiều giỏ hàng
* Mỗi **người dùng** có thể có nhiều **đơn hàng** và mỗi **đơn hàng** chỉ thuộc về một **người dùng**
* Mỗi **đơn hàng** có thể chứa nhiều **sản phẩm** và mỗi **sản phẩm** có thể thuộc về nhiều **đơn hàng**
* Mỗi **sản phẩm** có thể có nhiều **đánh giá** do **người dùng** để lại và mỗi **đánh** giá chỉ thuộc về một **sản phẩm**

**10 câu LinQ**

1. Liệt kê các khách hàng có tổng đặt hàng trên 5 triệu
2. Liệt kê 2 khung giờ có nhiều lượt đặt hàng nhất
3. In ra danh sách tên các loại sản phẩm
4. Tên các sản phẩm có giá trên 10000000
5. In ra các sản phẩm có điểm đánh giá cao đến thấp
6. In ra các sản phẩm thuộc loại là bàn phím
7. Tìm sản phẩm có nhiều người mua nhất
8. Danh sách tên người dùng đã đánh giá sản phẩm có điểm dánh giá cao nhất
9. In ra thông tin người dùng có giá trị đơn hàng cao nhất
10. In ra danh sách các sản phẩm trong giỏ hàng của người có *id=9*

**5 câu Lambda**