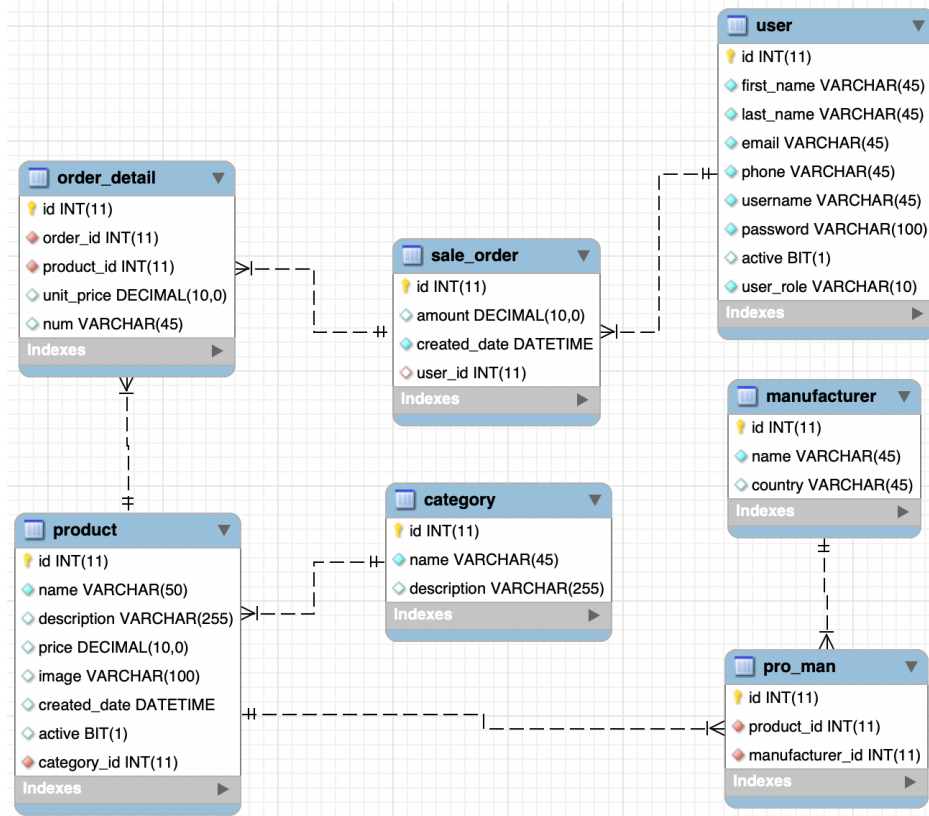


## Bài thực hành Hibernate

Tạo một cơ sở dữ liệu như sau



- ✓ Viết lớp HibernateUtils.java thiết lập các thông tin kết nối đến CSDL.
- ✓ Xây dựng các persistent class ánh xạ các bảng cơ sở dữ liệu và thiết lập mối quan hệ giữa chúng.
- ✓ Viết các phương thức thực hiện các chức năng yêu cầu sau

**Yêu cầu 1.** Viết phương thức lấy danh sách sản phẩm, trong đó cho phép thực hiện tìm kiếm sản phẩm theo các tiêu chí sau

- Tìm kiếm theo tên sản phẩm
- Tìm kiếm theo khoảng giá
- Tìm kiếm theo danh mục

Ngoài ra cho phép kết quả được sắp xếp theo hoặc id hoặc tên, hoặc giá.

**Yêu cầu 2.** Viết phương thức thực hiện các chức năng thêm, xóa, cập nhật sản phẩm.

**Yêu cầu 3.** Viết phương thức cho phép thêm một hoá đơn mua hàng.

**Yêu cầu 4.** Viết phương thức thống kê doanh thu theo khoảng thời gian được chỉ định.