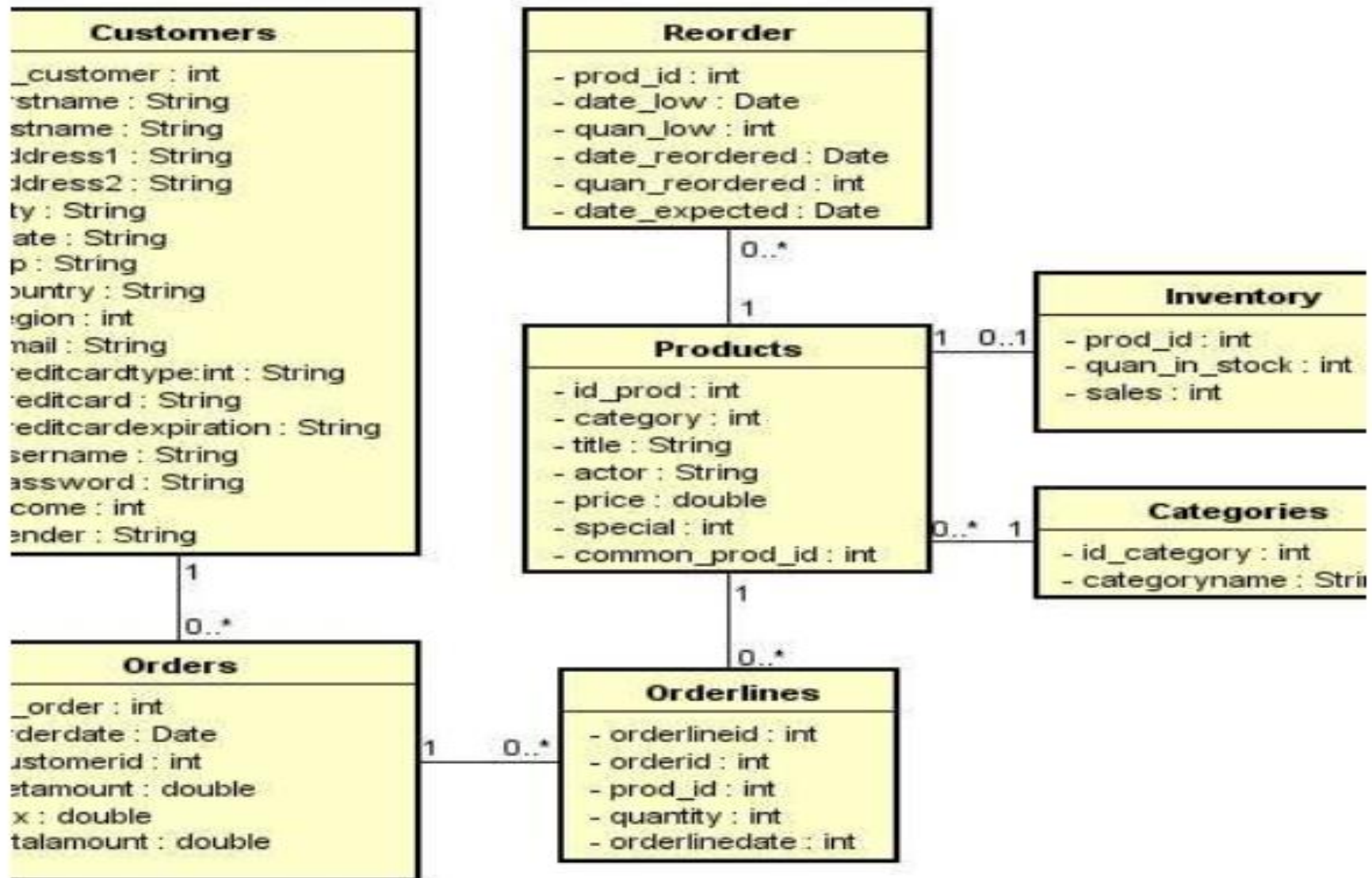


# Database Lab - 12

# Lược đồ CSDL (Dell Store)



# Lược đồ CSDL (Dell Store)

- Tạo CSDL Dell Store và thiết kế lược đồ CSDL như trên
- Tham khảo về CSDL Dell Store
  - [https://github.com/asotolongo/dell\\_store](https://github.com/asotolongo/dell_store)

# Thực hiện các yêu cầu (1)

Tạo các index có thể sử dụng cho các câu truy vấn sau và xem giải thích kế hoạch thực thi

1. Viết câu lệnh đưa ra danh sách các khách hàng ở 1 quốc gia nào đó (ví dụ Canada, US,..)
2. Viết câu lệnh đưa ra danh sách các đơn hàng có giá trị lớn hơn 1 ngưỡng cho trước
3. Đưa ra danh sách khách hàng có tổng giá trị đơn hàng lớn hơn 1 ngưỡng cho trước
4. Đưa ra danh sách các sản phẩm và tổng số lượng sản phẩm đã được đặt

# Thực hiện các yêu cầu (2)

Tạo các index có thể sử dụng cho các câu truy vấn sau và xem giải thích kế hoạch thực thi

5. Viết câu lệnh đưa ra danh sách các khách hàng đã từng đặt hàng
6. Viết câu lệnh đưa ra danh sách các sản phẩm chưa từng được đặt hàng
7. Tính tổng giá trị các đơn hàng của mỗi khách hàng
8. Tính tổng số lượng mỗi sản phẩm đã được bán

# Thực hiện các yêu cầu (2)

- Hoàn thành và upload lên github cá nhân
  - (github Mid-Term đã thực hiện trong các bài học trước)