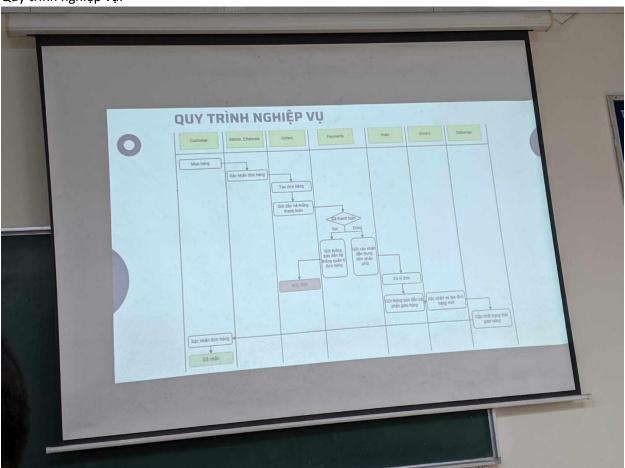
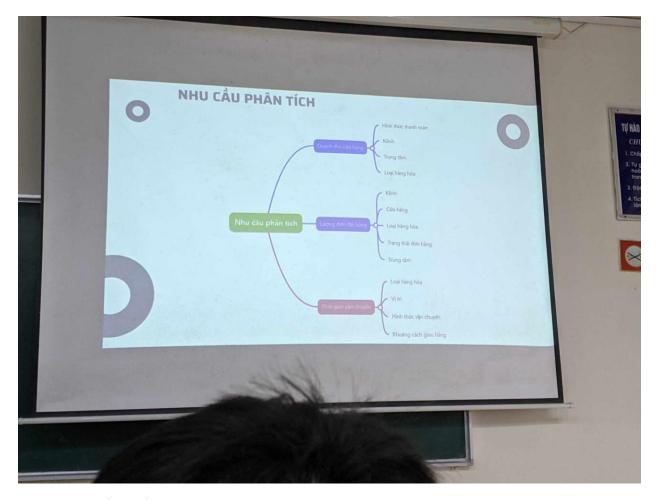
Nhóm quản lý đơn hàng:

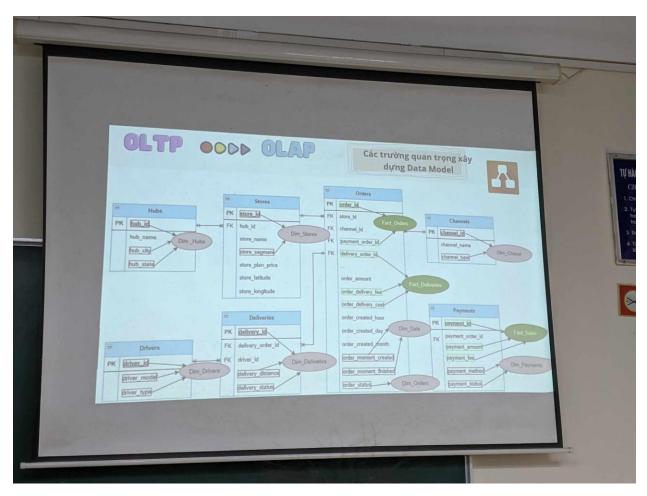
- 1. Tổng quang
- Quy trình quản lý đơn hàng
- Hệ thống quản lý đơn hàng là gì
- Nhu cầu xây dựng quản lý đơn hàng trong dw
- 2. Quy trình nghiệp vụ:



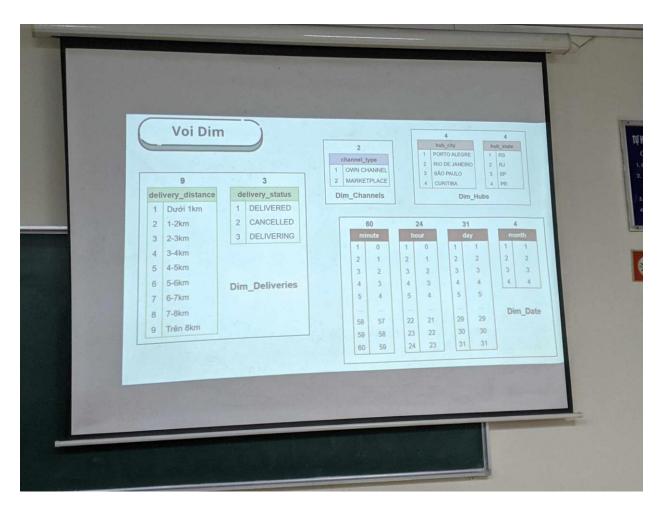
- 3. Requireiment:
- Doanh thu
- Hàng hóa
- Nhu cầu phân tích (thầy xem):



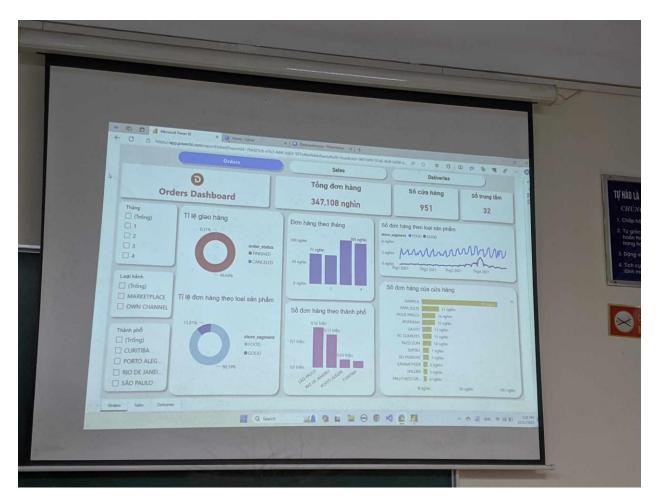
- 4. Quy mô dữ liệu:
- Tổng quan: nguồn dữ liệu, kích cỡ, schema?...
- Chi tiết các bảng: thông tin, giải thích các bảng, dimension các bảng
- Các trường dữ liệu quan trọng? (???????)
- ERD
- RE (thầy xem)
- Thiếu (phần ?)
- 5. Phân tích và thiết kê:
- a. Khám phá:
- Tổng quan
- Spam chart, mỗi chart 1 loại thông tin (pie, bar, histogram, éo thấy có chú thích gì trên bảng cả :v, boxplot, scatterplot, heatmap correlation, linechart (phân tích chuỗi thời gian)
- Thiếu bảng phân phối, thống kê
- Phần này thầy ít để ý các biểu đồ được spam
- 6. Kiến trúc dataware house:
- Như mọi nhóm
- ETL data (before after, code, mostly remove columns, tìm và xử lý thông tin thiếu trong bảng, thay đổi data type, thêm cột: thêm thông tin?)
- 7. OLAP:



- Biểu đồ
- Dim, fact
- Quá trình xây dựng OLAP
- Voi dim:



- Logical data model
- Physical data model (galaxy schema)
- 8. Dashboard:
- 3 dashboard: orders, sales, delivery



- QR dashboard
- 9. Tổng kết:

Nhận xét:

- Oke
- Quy trình, dashboard ở khâu nào
- ETL, dimension, kiến trúc ô kê, khám phá data thiếu mấy cái bảng thống kê
- Phân tích dashboard theo dòng thời gian (khám phá data và dashboard khác)
- Chưa có slicer
- Còn lại ổn