

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP HỒ CHÍ MINH

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA



MÔN: HỆ CƠ SỞ DỮ LIỆU – HK223

BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN SỐ 1

LỚP: DT01

Nhóm số: 06

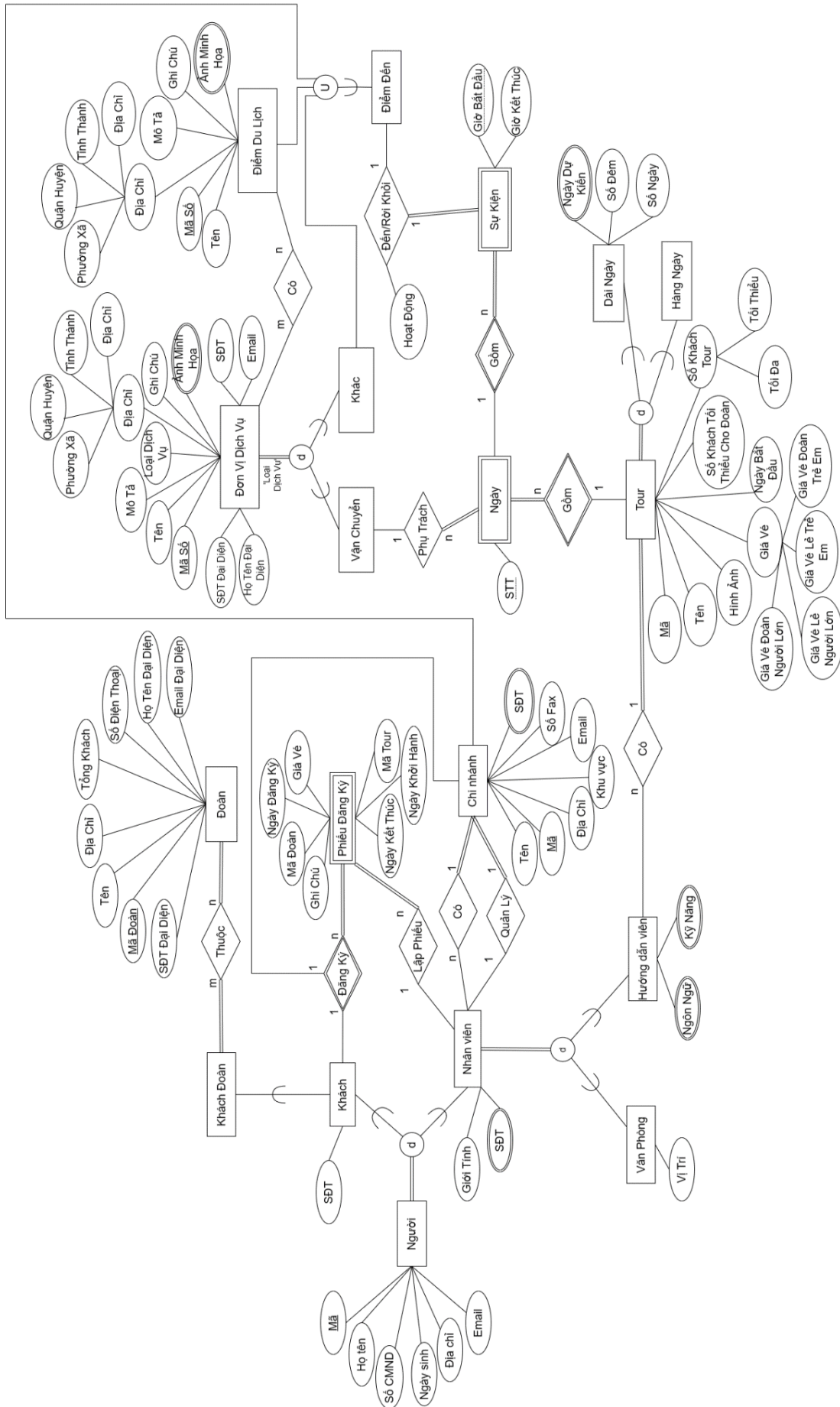
1 – Trần Nguyễn Thái Bình (2110051)

2 – Nguyễn Tuấn Minh (2110359)

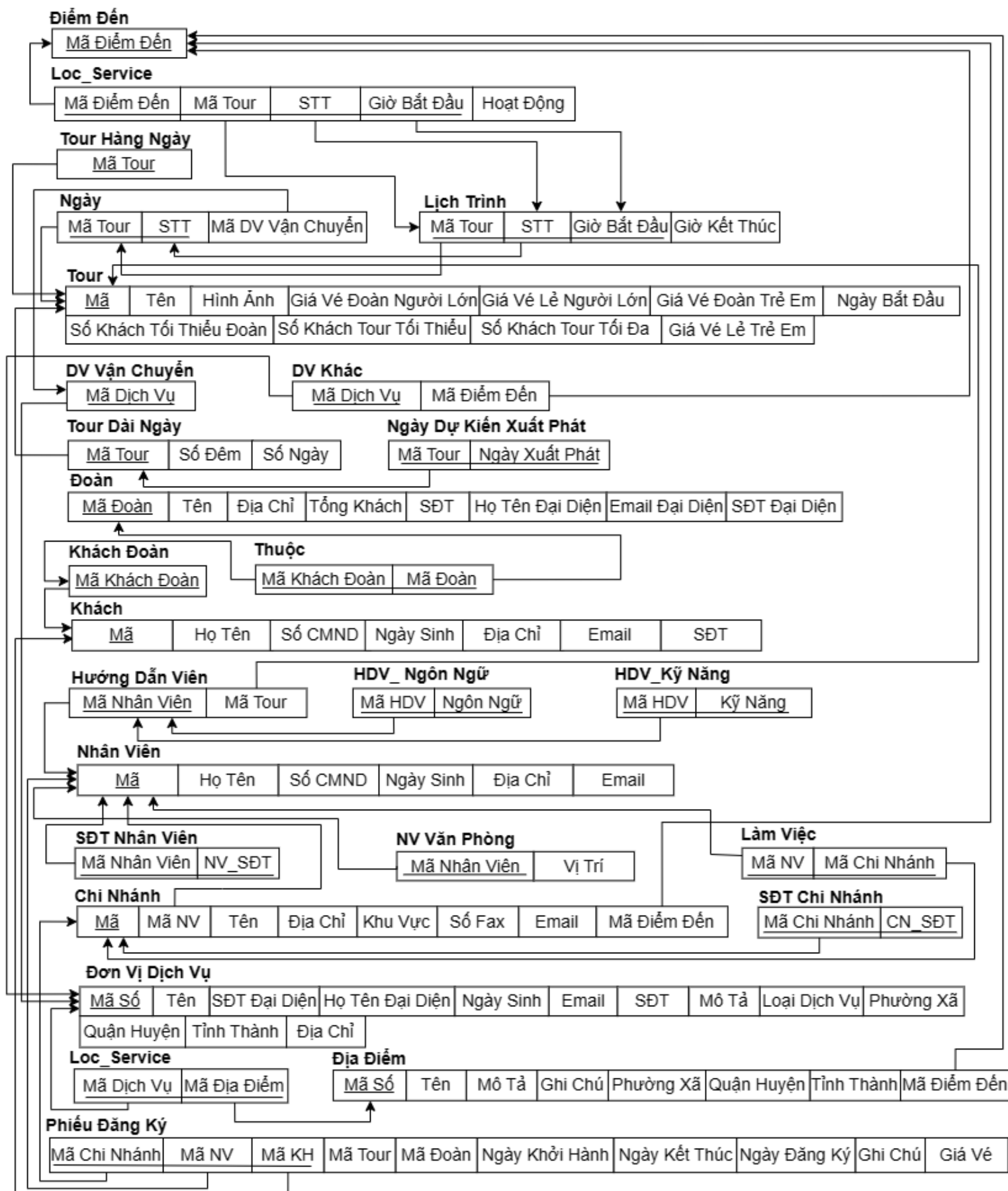
3 – Hoàng Đức Nguyên (2110393)

4 – Trương Hoàng Nguyên Vũ (2112673)

1. EERD



2. Lược đồ dữ liệu quan hệ



3. Các ràng buộc ngữ nghĩa

- Ảnh minh họa (tối đa 3 ảnh)
- Ảnh minh họa (tối đa 5 ảnh)
- Giá của tour có thể thay đổi tùy từng thời điểm
- Tour hàng ngày khởi hành mỗi ngày và lịch trình chỉ bao gồm một ngày, không cần thuê khách sạn
- Dựa vào thông tin đăng ký, trước hai ngày đối với tour dài ngày và trước một ngày đối với tour hằng ngày, hệ thống sẽ kiểm tra xem số lượng khách đăng ký một tour của cùng một ngày khởi hành
- Sau khi kiểm tra, nếu không đạt được số khách tối thiểu, chuyến đi đó sẽ bị hủy, nhân viên của công ty sẽ báo lại cho khách hàng và các phiếu đăng ký cho chuyến đi đó cũng sẽ bị hủy
- Sau khi kiểm tra, nếu số khách lớn hơn hoặc bằng số lượng khách tối thiểu thì chuyến đi của tour đó sẽ được mở