

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA**



**MÔN HỆ CƠ SỞ DỮ LIỆU**  
**ĐỀ TÀI:**  
**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN SỐ 1**

**LỚP DT01 --- NHÓM 07 --- HK 223**  
**NGÀY NỘP 21/07/2023**

**Giảng viên hướng dẫn:**

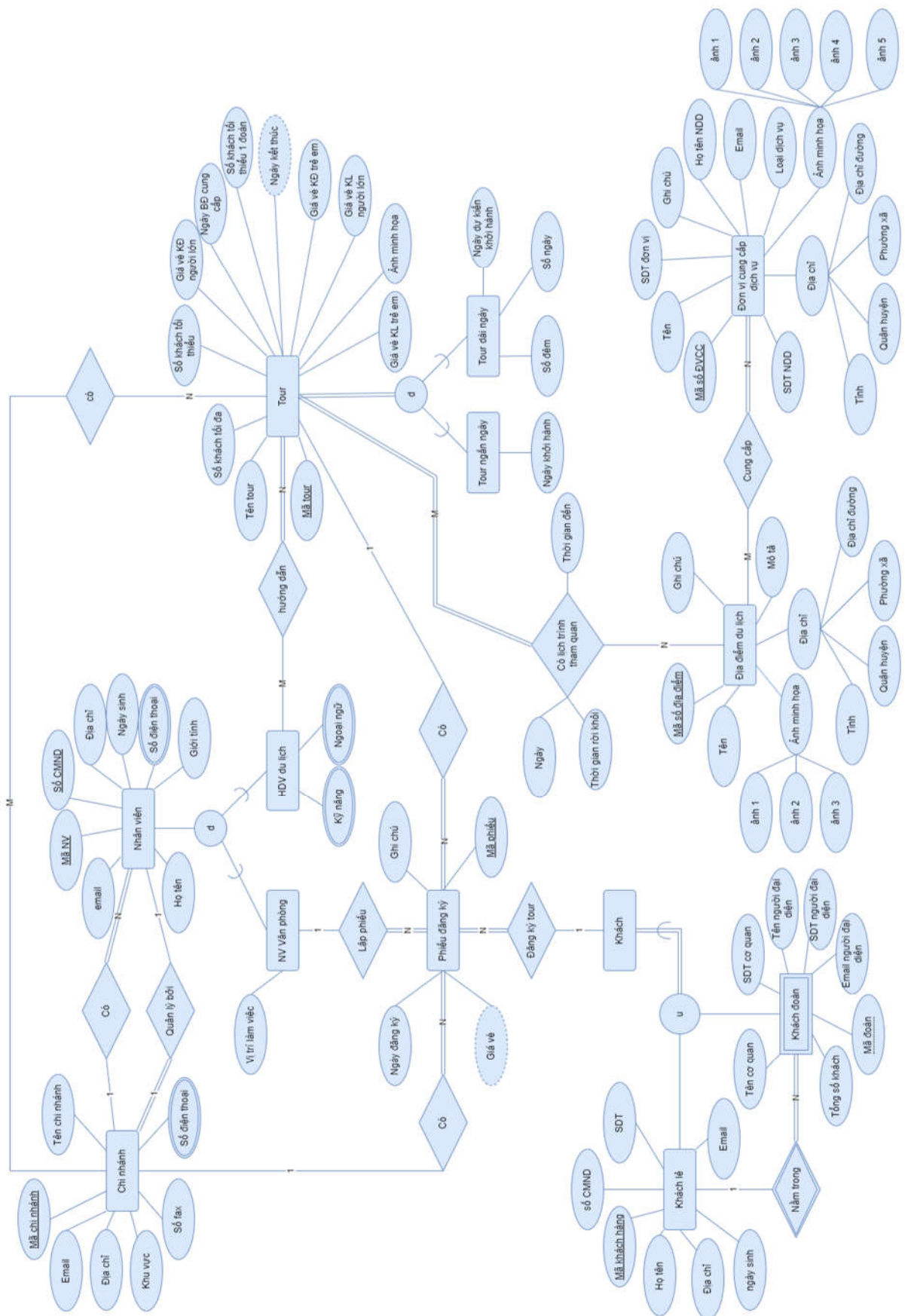
<b>Sinh viên thực hiện</b>	<b>Mã số sinh viên</b>	<b>Điểm số</b>
Bùi Đại Thành	2114771	
Nguyễn Ngọc Vũ	1916038	
Trương Văn Nhân	2220016	
Nguyễn Phạm Hoài Nam	2053246	

**Thành phố Hồ Chí Minh – 2023**

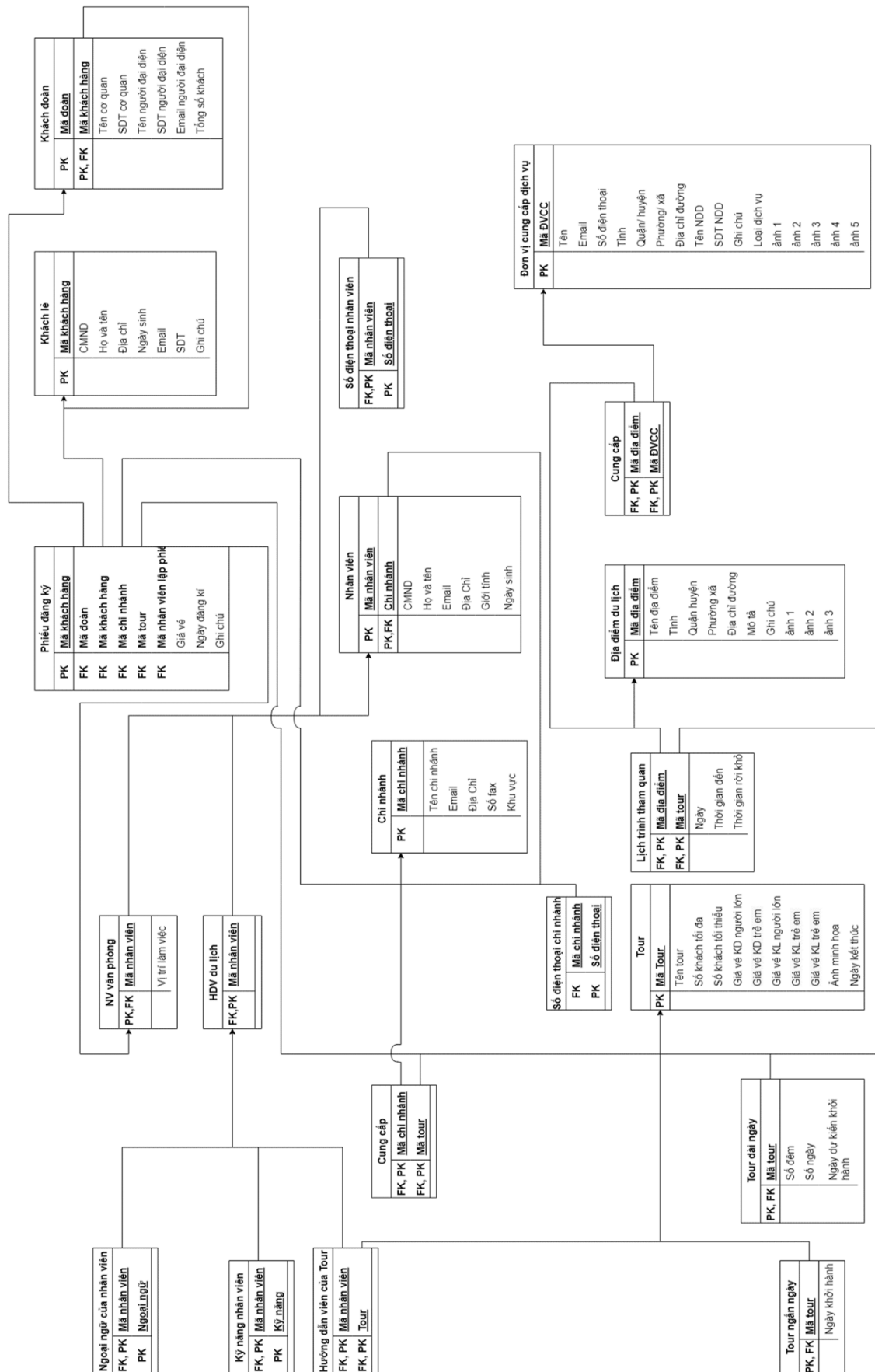
## **Mục lục**

1. EERD.....	2
2. Lược đồ dữ liệu quan hệ.....	3
3. Các ràng buộc ngữ nghĩa.....	4

1. EERD



## 2. Lược đồ dữ liệu quan hệ



### **3. Các ràng buộc ngữ nghĩa**

- Nếu số lượng khách đăng ký một tour của cùng một ngày khởi hành không đạt được số khách tối thiểu, chuyến đi đó sẽ bị huỷ. (Ngược lại)
- Số lượng hướng dẫn viên du lịch cần thiết cho một chuyến đi sẽ phụ thuộc vào lượng khách và phương tiện.
- Hướng dẫn viên du lịch sẽ chỉ làm việc cho 1 tour tại 1 thời điểm nhất định.
- Nhân viên lập phiếu chỉ lập duy nhất 1 phiếu đối với mỗi/ khách hàng ứng với mỗi tour.
- Tour dành cho khách đoàn thì đoàn khách đoàn đó là duy nhất ứng với mã tour đó (công ty du lịch mở tour cho khách đoàn thì các khách đoàn trong một tour phải có chung cơ quan, thông tin người đại diện, , .v..v.v).