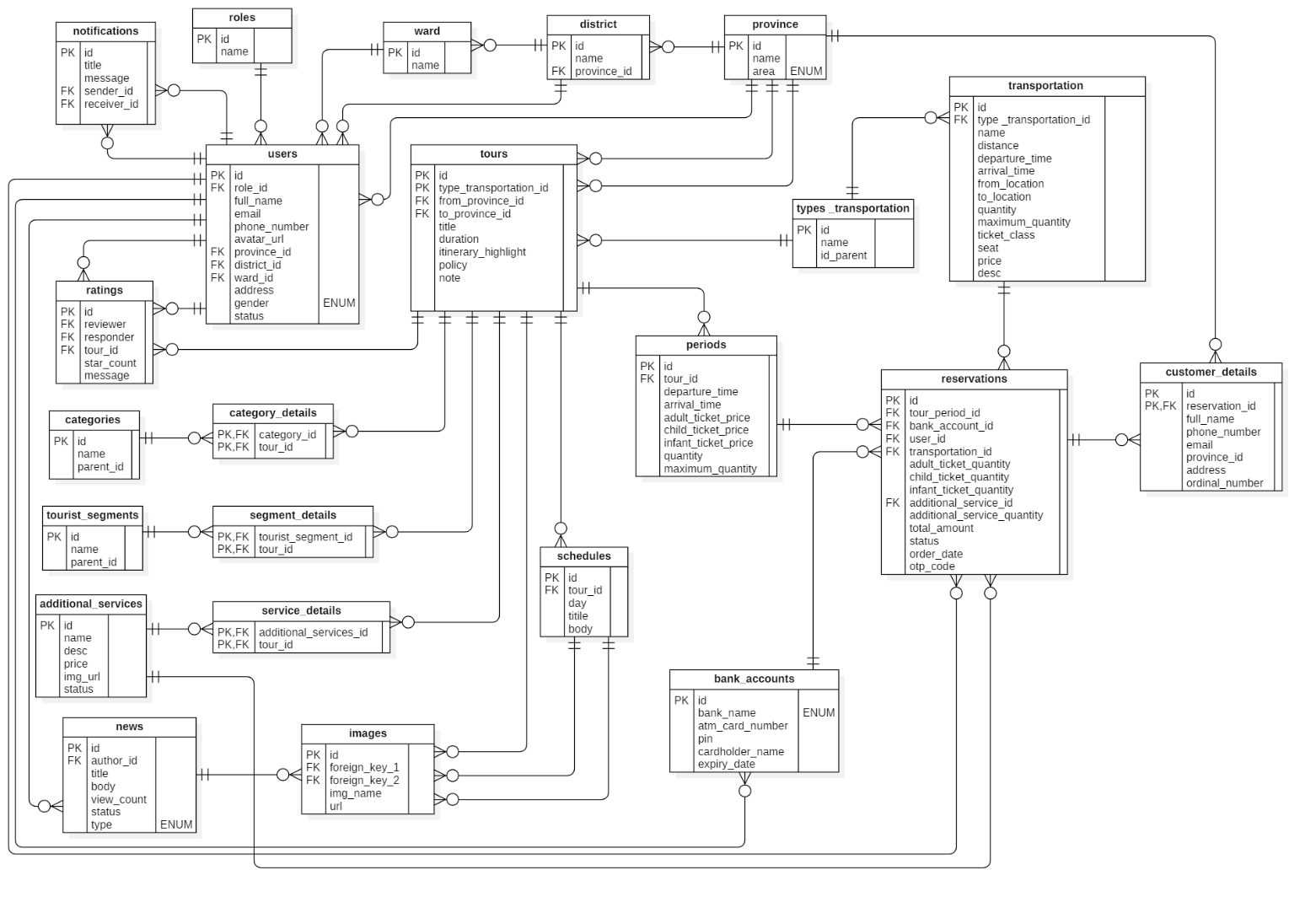
*Họ và tên: Nguyễn Công Thuận*

*Lớp: 19T2*

1. **Mô hình ERD (Entity – Relationship Diagram)**

****

1. **Đặc tả ERD**
2. **Bảng dữ liệu “categories” (loại tour du lịch)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc | Mô tả |
| id |  |  |  |
| name |  |  |  |
| parent\_id |  |  |  |

1. **Bảng dữ liệu “tourist\_segments” (đối tượng tour du lịch)**
2. **Bảng dữ liệu “additional\_services” (dịch vụ kèm tour)**
3. **Bảng dữ liệu “roles” (quyền)**
4. **Bảng dữ liệu “province” (tỉnh/ thành phố)**
5. **Bảng dữ liệu “district” (quận/huyện)**
6. **Bảng dữ liệu “ward” (phường/xã)**
7. **Bảng dữ liệu “types \_transportation” (loại phương di chuyển)**
8. **Bảng dữ liệu “users” (người dùng)**
9. **Bảng dữ liệu “notifications” (thông báo)**
10. **Bảng dữ liệu “news” (tin tức và cẩm nang du lịch)**
11. **Bảng dữ liệu “bank\_accounts” (tài khoản ngân hàng)**
12. **Bảng dữ liệu “tours” (tour du lịch)**
13. **Bảng dữ liệu “category\_details” (chi tiết danh mục)**
14. **Bảng dữ liệu “segment\_details” (chi tiết đối tượng du lịch)**
15. **Bảng dữ liệu “service\_details” (chi tiết dịch vụ kèm tour)**
16. **Bảng dữ liệu “schedules” (lịch trình tour du lịch)**
17. **Bảng dữ liệu “images” (hình ảnh)**
18. **Bảng dữ liệu “ratings” (đánh giá)**
19. **Bảng dữ liệu “periods” (khoảng thởi gian)**
20. **Bảng dữ liệu “transportation” (phương tiện di chuyển liên kết)**
21. **Bảng dữ liệu “reservations” (đặt tour)**
22. **Bảng dữ liệu “customer\_details” (chi tiết thông tin khách hàng)**