

1. Bảng **roles**:

parent\_id: Ví dụ normal user có id = 2 (parent\_id = 1), vip user có id = 3 (parent\_id = 1). Cả hai đều thuộc nhóm role là user (id = 1, parent\_id = 0).

model\_name: Ví dụ role user có model\_name = User.

object\_id: Phân role cho một object cụ thể.

name: Tên hiển thị ra giao diện. Dùng trong trường hợp một role không có model (model\_name = null).

1. Bảng **permissions**:

Tương tự bảng roles. Trường object\_id là để phân quyền cho một object cụ thể.

1. Bảng **role\_permissions**:

Bảng này là để phân các quyền cụ thể. Các trường \_view, \_update, \_create, \_delete là các action name trong file controller. Có thể bổ sung thêm action mới.

*Đây chỉ là bản nháp, chắc chắn vẫn cần chỉnh sửa/bổ sung.*