

---

## Thành viên nhóm

---

Tên	MSSV
Trần Huy Vũ	18127257
Quách Phú Thành	18127215
Phạm Ngọc Thùy Trang	18127022

## Bảng phân công

STT	Tên công việc	Người thực hiện	% Hoàn thành
1	Thiết kế và cài đặt cơ sở dữ liệu ở mức hệ thống	Phạm Ngọc Thùy Trang	100%
2	Tạo user và role tương ứng với mô tả của hệ thống	Trần Huy Vũ	100%
3	Cấp quyền cho các user và role tương ứng	Quách Phú Thành Trần Huy Vũ	100%
4	Viết các hàm kiểm tra các đối tượng dữ liệu và đăng nhập admin	Quách Phú Thành Phạm Ngọc Thùy Trang	100%
5	Fix bug và ghép code	Quách Phú Thành Phạm Ngọc Thùy Trang	100%
6	Kết nối Oracle DB với Winform và thiết kế giao diện cho ứng dụng	Phạm Ngọc Thùy Trang	100%
7	Viết hàm xem danh sách người dùng hệ thống	Quách Phú Thành	100%
8	Viết hàm xem thông tin các quyền của người dùng trên hệ thống	Trần Huy Vũ	100%
9	Viết các hàm quản lý (bao gồm quản lý role, quản lý người dùng, cấp role cho người dùng)	Quách Phú Thành Phạm Ngọc Thùy Trang	100%
10	Viết các hàm thu hồi quyền	Quách Phú Thành Trần Huy Vũ	100%
11	Viết các hàm hiển thị thông tin các quyền tính đến mức cột và bảng	Phạm Ngọc Thùy Trang	100%
12	Viết các hàm cấp quyền insert và delete (theo role và user)	Quách Phú Thành Phạm Ngọc Thùy Trang Trần Huy Vũ	100%
13	Viết các hàm cấp quyền select và update (theo role và user)	Quách Phú Thành Trần Huy Vũ Phạm Ngọc Thùy Trang	100%

---

<b>14</b>	Quay và chỉnh sửa video demo	Phạm Ngọc Thùy Trang	100%
-----------	------------------------------	----------------------	------

---

## **Link video demo**

---

Link video demo (Youtube): [https://youtu.be/mmC\\_\\_8jYYFs](https://youtu.be/mmC__8jYYFs)