ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

00400



BÁO CÁO ĐÒ ÁN MÔN HỌC

MÔN HỌC: AN TOÀN VÀ BẢO MẬT DỮ LIỆU TRONG HTTT

ÚNG DỤNG QUẨN TRỊ CSDL ORACLE PHÂN HỆ 1

Giảng viên: TS. Phạm Thị Bạch Huệ

ThS. Lương Vĩ Minh

ThS. Tiết Gia Hồng

Nhóm thực hiện: ATBM-CQ-03

Lóp: 21_1

TP Hồ Chí Minh, tháng 4 năm 2024

NỘI DUNG

1.	Thông tin nhóm	. 1
2.	Phân công trong nhóm	. 1
3.	Danh sách chức năng đã hoàn tất	. 2
4.	Danh sách chức năng chưa hoàn tất	11
5.	Tài liệu tham khảo	11

1. **Thông tin nhóm**

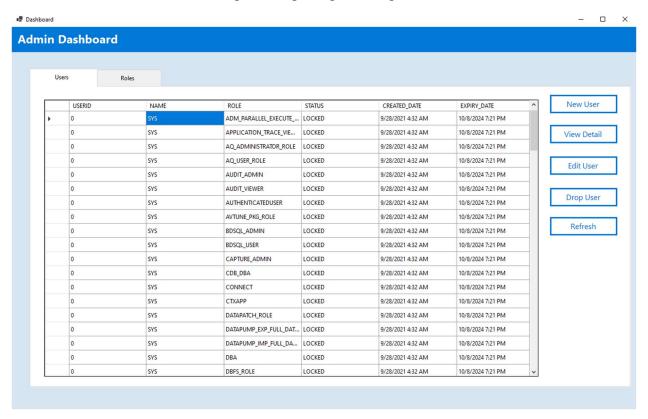
STT	Họ và tên	MSSV
1	Trương Hoàng Nhân	21120402
2	Hà Quốc Bảo	21120414
3	Lưu Kiến Đạt	21120429
4	Nguyễn Quang Định	21120433

2. Phân công trong nhóm

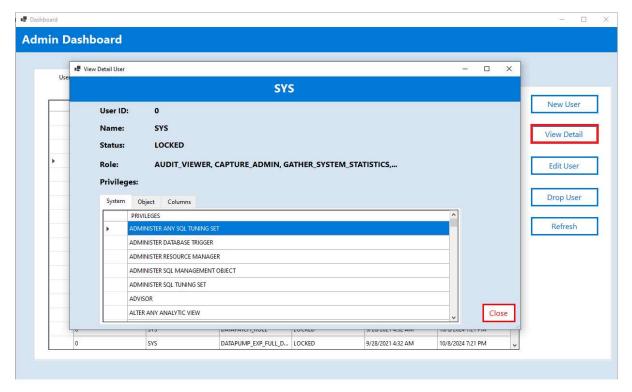
Họ và tên	MSSV	Phân công
Trương Hoàng Nhân	21120402	SQL, GUI
Hà Quốc Bảo	21120414	Tester, SQL, viết Docs
Lưu Kiến Đạt	21120429	Tester, SQL, viết Docs
Nguyễn Quang Định	21120433	SQL, GUI

3. Danh sách chức năng đã hoàn tất

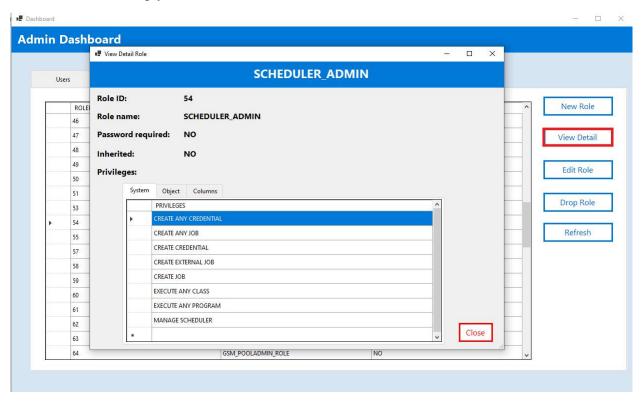
- Xem danh sách tài khoản người dùng trong hệ thống Oracle DB Server.



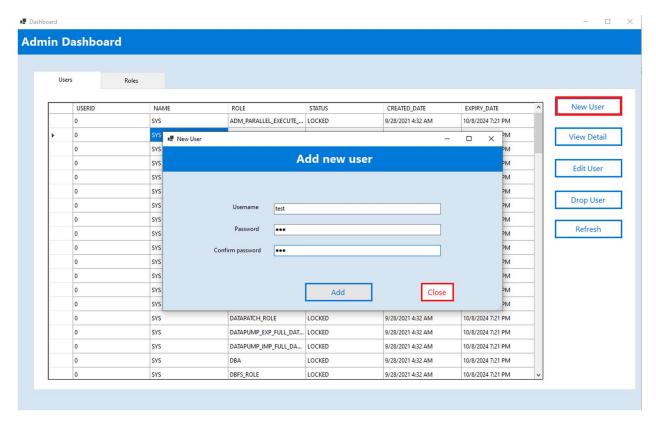
- Xem thông tin về quyền (privileges) của mỗi user/role trên các đối tượng dữ liệu.
 - Xem quyền của user:



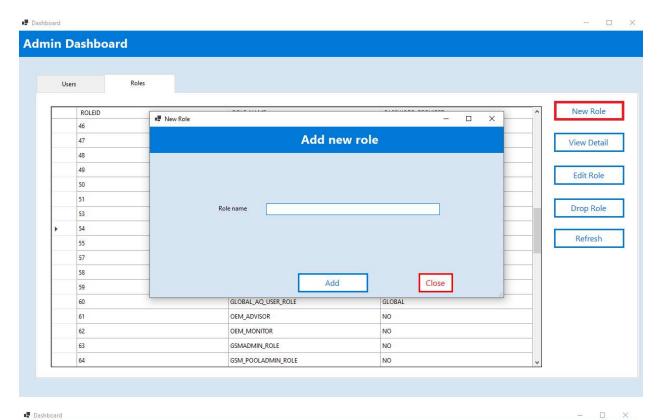
o Xem quyền của role:

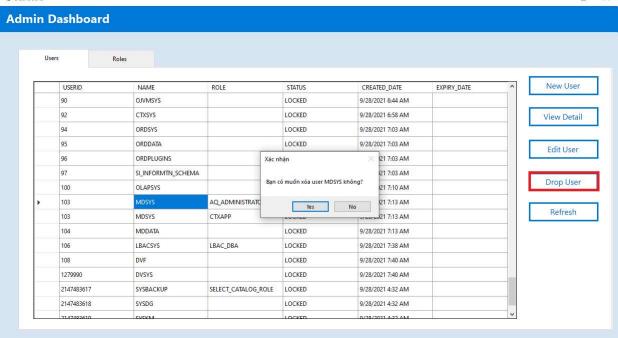


- Cho phép Tạo mới, Xóa, Sửa (hiệu chỉnh) user hoặc role.
 - o Tạo mới:
 - User:



Role:

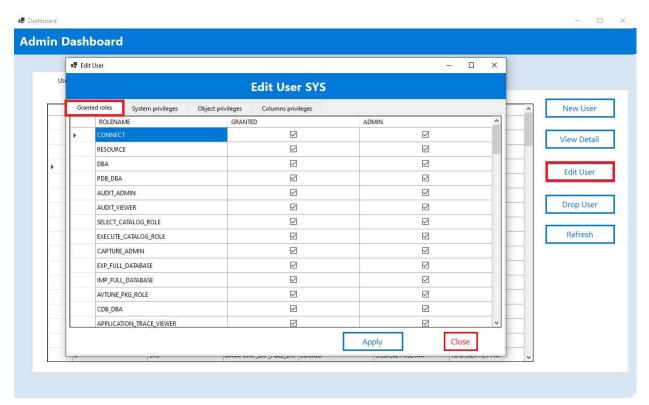




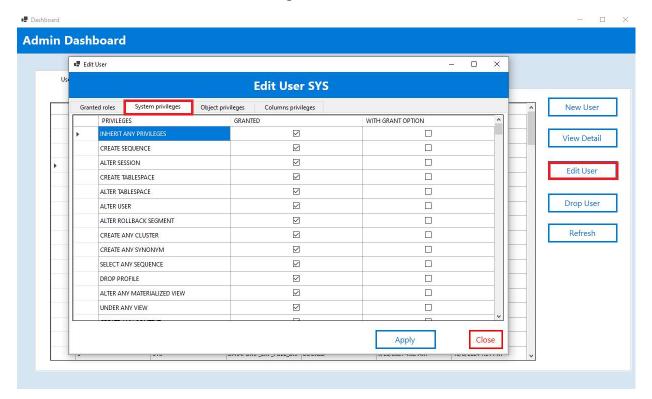
o Xóa:

o Hiệu chỉnh:

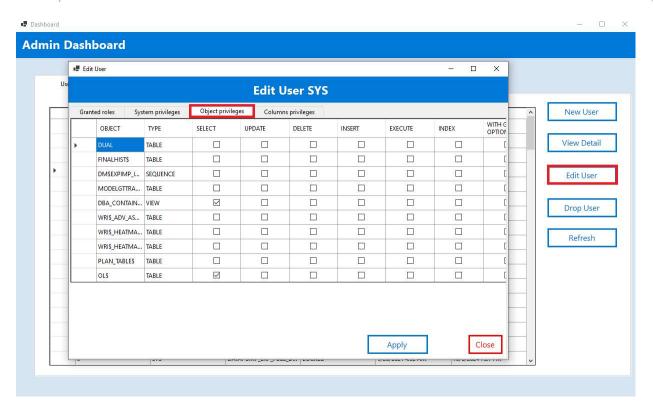
User:



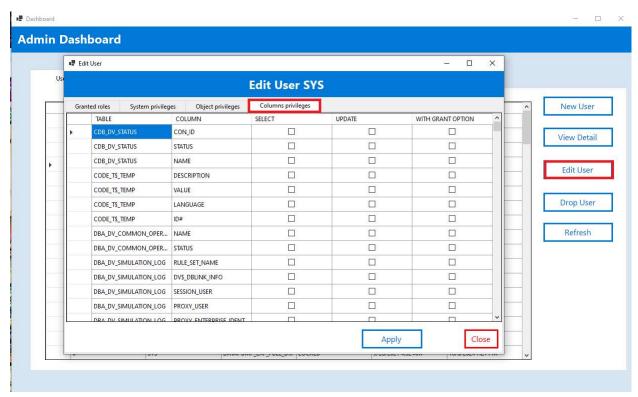
Cấp role cho user



Cấp quyền cho user

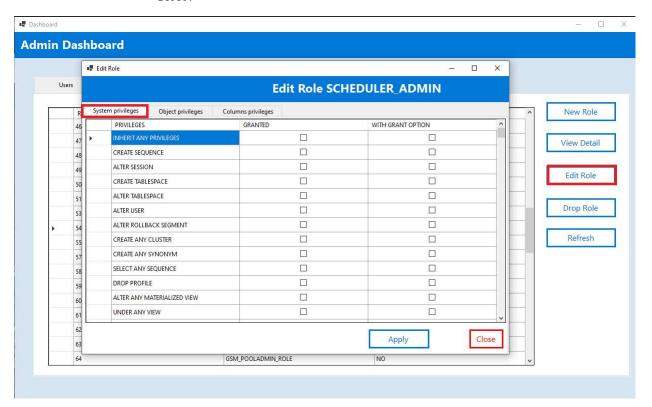


Cấp quyền cho user đối với object

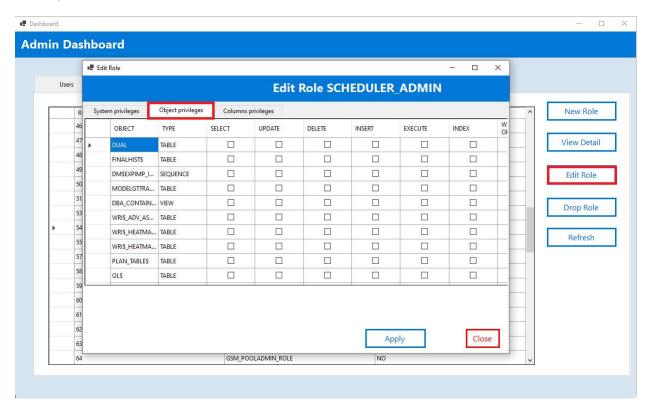


Cấp quyền cho user đối với cột trong table

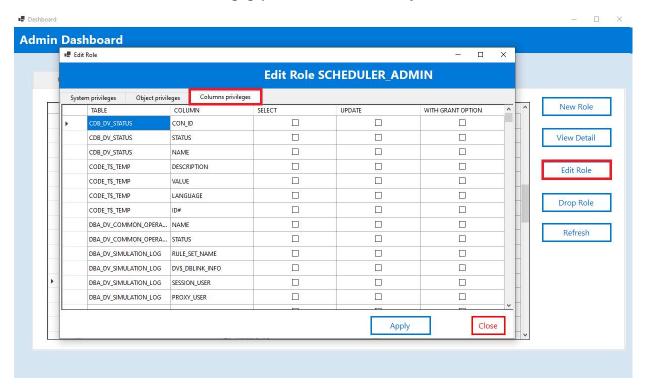
■ Role:



Cấp quyền cho role



Cấp quyền cho role đối với object



Cấp quyền cho role đối với cột trong table

- Cho phép thực hiện việc cấp quyền:
 - O Cấp quyền cho user, cấp quyền cho role, cấp role cho user.
 - Quá trình cấp quyền có tùy chọn là có cho phép người được cấp quyền có thể cấp quyền đó cho user/ role khác hay không (có chỉ định WITH GRANT OPTION hay không).
 - Quyền select, update phải cho phép phân quyền tính đến mức cột; quyền insert, delete thì không.
- Cho phép thu hồi quyền hạn từ user/role.
- Cho phép kiểm tra quyền của các chủ thể vừa được cấp quyền.

4. Danh sách chức năng chưa hoàn tất

- Không thể hiển thị tất cả object privilleges vì quá nhiều.
- Không thể chỉ định WITH GRANT OPTION cho role được.

5. Tài liệu tham khảo

- Oracle Help Center