|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thứ tự yêu cầu | Code SQL | Minh chứng kết quả |
| 1 | Thiết lập trong SQL Developer | A screenshot of a computer  AI-generated content may be incorrect. |
| 2 | SHOW CON\_NAME; | A screenshot of a computer program  AI-generated content may be incorrect. |
| 3 | CREATE PLUGGABLE DATABASE orclpdb3 ADMIN USER hoangphuc\_pdb IDENTIFIED BY  012345678 ROLES=  (DBA) file\_name\_convert=  ('pdbseed', 'orclpdb3');  ALTER PLUGGABLE DATABASE orclpdb3  OPEN; | A close-up of a white background  AI-generated content may be incorrect. |
| 4 | Tiến hành chuyển đổi session và đăng nhập vào user sys trong properties. | A screenshot of a computer  AI-generated content may be incorrect. |
| 5 | SHOW CON\_NAME; | A black and white image of a line  AI-generated content may be incorrect. |
| 6 | CREATE USER hoangphuc\_user1 IDENTIFIED BY 012345678;  CREATE USER hoangphuc\_user2 IDENTIFIED BY 112345678;  CREATE USER hoangphuc\_user3 IDENTIFIED BY 212345678; | A screenshot of a computer  AI-generated content may be incorrect. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thứ tự yêu cầu | Mã SQL | Minh chứng kết quả |
| 7 | Yêu cầu kết nối tới user 1 trong properties. Vì chưa được cấp quyền tạo session do đó không thể vào trong user 1 được. | A screenshot of a computer  AI-generated content may be incorrect. |
| 8 | Ta trở lại quyền admin của PDB hiện hành | A screenshot of a computer  AI-generated content may be incorrect. |
| 9 | CREATE ROLE role\_manager; | A black text on a white background  AI-generated content may be incorrect. |
| 10 | GRANT CREATE SESSION, CREATE TABLE TO role\_manager WITH ADMIN OPTION; | A black text on a white background  AI-generated content may be incorrect. |
| 11 | GRANT role\_manager TO hoangphuc\_user1; | A black text on a white background  AI-generated content may be incorrect. |
| 12 | Tiến hành kết nối với user 1 và nhận thấy rằng kết nối đã thành công. | A screenshot of a computer  AI-generated content may be incorrect. |
| 13 | CREATE TABLE TEST (  ID NUMBER PRIMARY KEY,  NAME VARCHAR2(100)  ); |  |
| 14 | GRANT role\_manager TO hoangphuc\_user2;  (Vì đang không ở quyền admin do đó dẫn đến lỗi hệ thống) | A close-up of a document  AI-generated content may be incorrect. |
| 15 | GRANT CREATE SESSION TO hoangphuc\_user2 | A black text on a white background  AI-generated content may be incorrect. |
| 16 | Thực hiện kết nối trong properties. User 2 không có quyền thực hiện tạo bảng. | A screenshot of a computer  AI-generated content may be incorrect.A screenshot of a computer code  AI-generated content may be incorrect. |
| 17 | GRANT CREATE SESSION TO hoangphuc\_user3  (Do không được cung cấp role manager nên user 2 không thể tiến hành cung cấp quyền). | A screenshot of a computer error  AI-generated content may be incorrect. |
| 18 | Tiến hành kết nối lại vào admin role của PDB hiện hành |  |
| 19 | GRANT role\_manager TO hoangphuc\_user3 | A black text on a white background  AI-generated content may be incorrect. |
| 20 | Tiến hành kết nối vào user 3 thành công. | A screenshot of a computer  AI-generated content may be incorrect. |
| 21 | GRANT role\_manager TO hoangphuc\_user2  (role manager không được cho quyền gán role trong WITH ADMIN OPTION) | A close-up of a message  AI-generated content may be incorrect. |
| 22 | Không thể tạo bảng trong user 2 từ user 3. Cần có quyền DBA | A screenshot of a computer error  AI-generated content may be incorrect. |
| 23 | SELECT \* FROM USER\_ROLE\_PRIVS; |  |