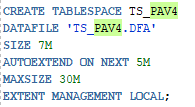
Отчет

Задание 1.

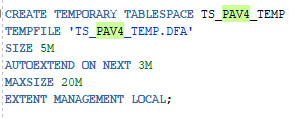
1. Выполнил следующую команду, которая позволяет создавать роли, профили безопасности и пользователей с именами, не учитывающими ограничения версии 12с.



Создал табличное пространство с именем TS\_PAV4, именем файла 'TS\_PAV4.DFA', начальным размером: 7М, автоматическое приращение: 5М, максимальный размер: 30М



1. Создал временное табличное пространство TS\_PAV4\_TEMP



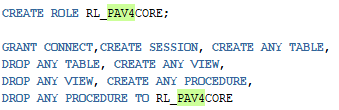
1. Получил список всех табличных пространств через словарь dba\_tablespaces



1. Получил список всех файлов табличных пространств через словарь DBA\_DATA\_FILES



1. Создал роль RL\_PAV4CORE с разрешениями на соединение с сервером, создавать, изменять и удалять таблицы, представления, процедуры и функции



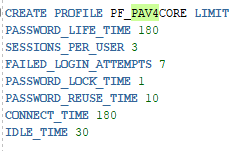
1. С помощью select-запроса нашел роль RL\_PAV4CORE в словаре DBA\_ROLES



1. С помощью select-запроса нашел все системные привилегии и назначенные роли



1. Создал профиль безопасности с именем PF\_PAV4CORE с опциями представленными на рисунке ниже:



1. Вывел список всех профилей БД



1. Получил значения всех параметров профиля PF\_PAV4CORE.



1. Получил значения всех параметров профиля DEFAULT



1. Создал пользователя с именем PAV4CORE со следующими параметрами:

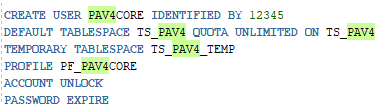
- табличное пространство по умолчанию: TS\_PAV4;

- табличное пространство для временных данных: TS\_PAV4\_TEMP;

- профиль безопасности PF\_PAV4CORE;

- учетная запись разблокирована;

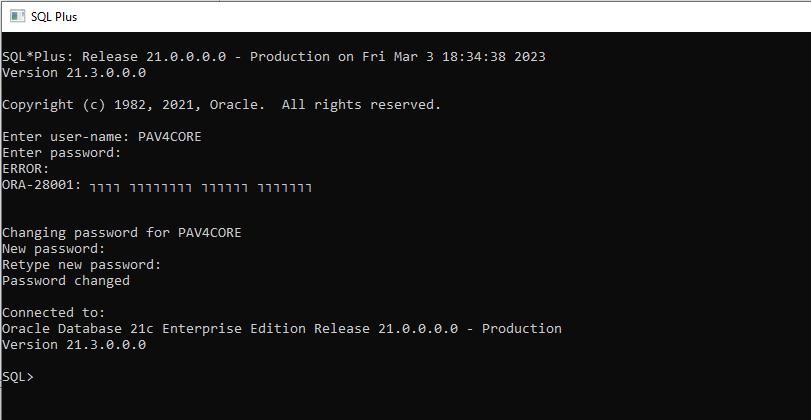
- срок действия пароля истек.



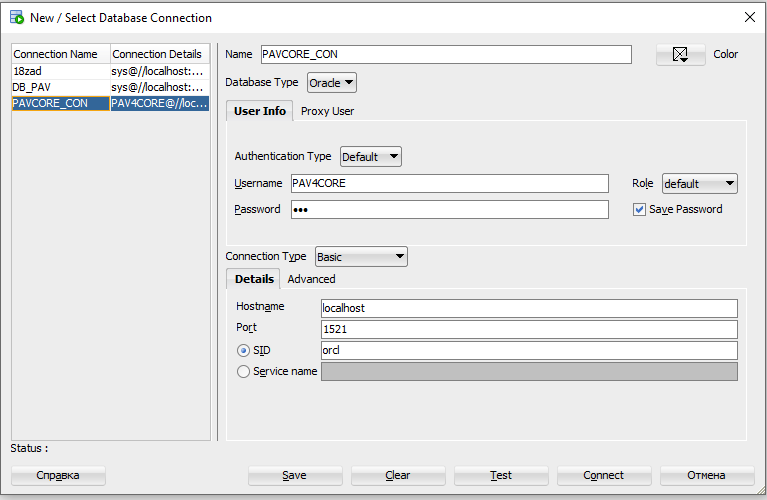
Присвоил привилегии



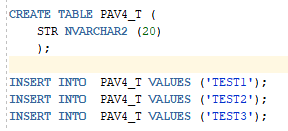
1. Соединился с сервером Oracle с помощью sqlplus и ввел новый пароль для пользователя PAV4CORE. Новый пароль: 123.

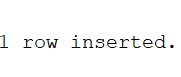


14. Создал соединение с помощью SQL Developer для пользователя PAV4CORE.



15. В этом соединении создал произвольную таблицу PAV4\_T. И добавил в нее строки.



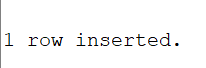


16. Выделил пользователю PAV4CORE квоту 2m в пространстве TS\_VSS.



17. Добавил строки в таблицу PAV4\_T от имени пользователя PAV4CORE

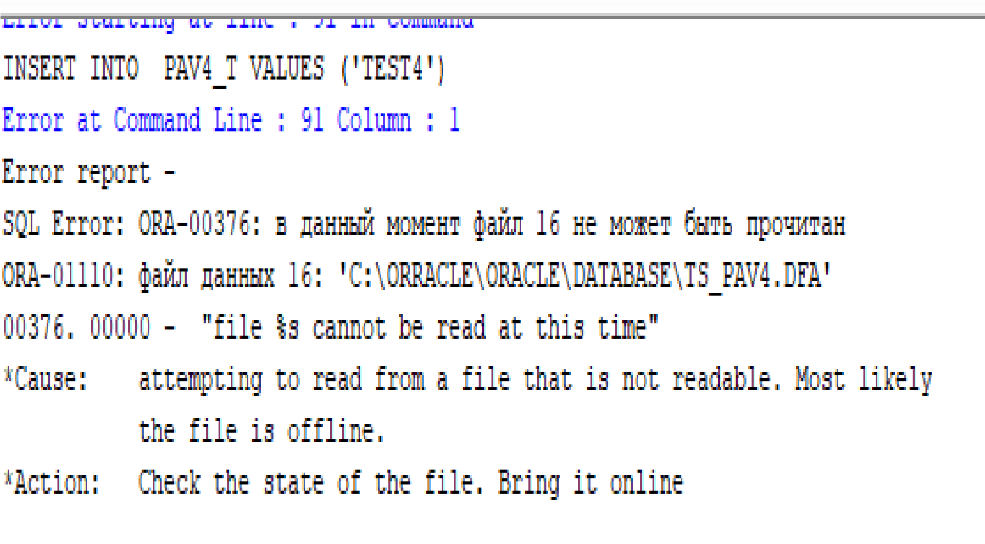




18. Перевел табличное пространство TS\_PAV4 в состояние offline.



19. Попытался добавить строки в таблицу PAV4\_T, однако получил ошибку, так как пространство находится в offline



20. Перевел табличное пространство TS\_PAV4 в состояние online. Выполнил SELECT к таблице PAV4\_T.



