

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Владимирский государственный университет
Имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(МИВлГУ)

Факультет _____ ИТР

Кафедра _____ ПИИ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №6

По _____ Системы управления базами данных

Тема _____ Работа с СУБД Oracle

Руководитель

_____ Колпаков А.А.

(фамилия, инициалы)

_____ (подпись) _____ (дата)

Студент _____ Пин-121

(группа)

_____ Ермилов М.В.

(фамилия, инициалы)

_____ (подпись) _____ (дата)

Муром 2023

Лабораторная работа №6

Тема: Работа с СУБД Oracle.

Цель работы: ознакомиться с методикой установки, настройки СУБД Oracle и освоить приемы создания БД.

Задания на лабораторную работу

1. Установить СУБД Oracle на свой компьютер, описать процесс установки и зафиксировать в отчете параметры установки.
2. В программе SQL Developer создать соединение с СУБД.
3. Создать несколько таблиц Таблицу (Выбор полей — по Вашему желанию).
4. Создать нового пользователя.
5. В программе SQL Developer Data Modeler создать модель своей БД (по варианту).

					МИВУ.09.03.04-06.000				
Из	Лист №	докум.	Подп.	Дат					
Разраб.					Лабораторная работа №6 Работа с СУБД Oracle.				
Провер.	Колпаков А.А.								
Н.контр									
Утв.									
					Лит.	Лист	Листов		
						2	6		
					МИ ВлГУ ПИН - 121				

1. Установка СУБД Oracle на компьютер.

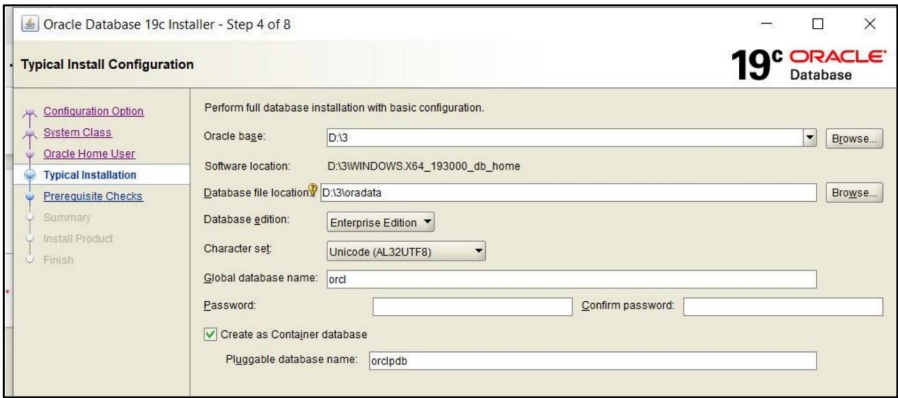


Рисунок 1 – Установка базы данных на компьютер

2. Создать соединение с СУБД.

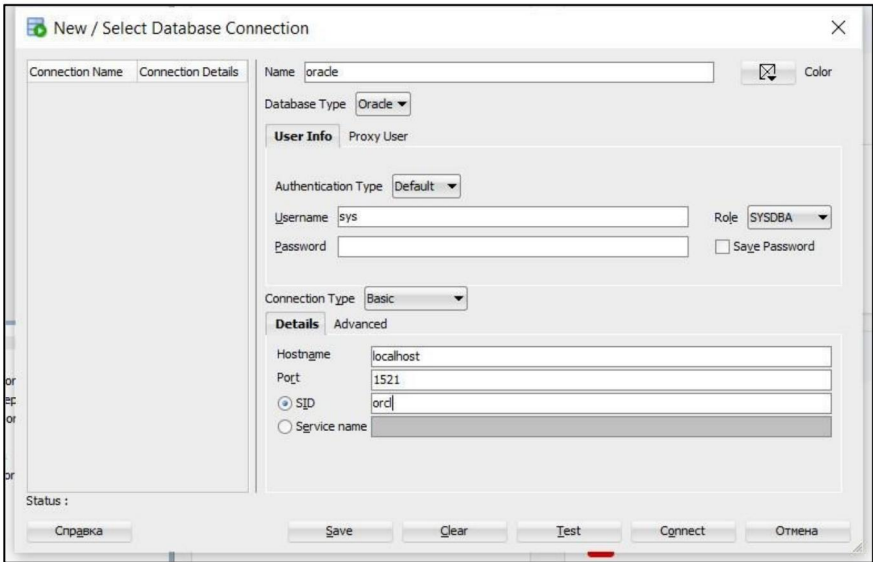


Рисунок 2 – Создание соединения с СУБД

3. Создать несколько таблиц

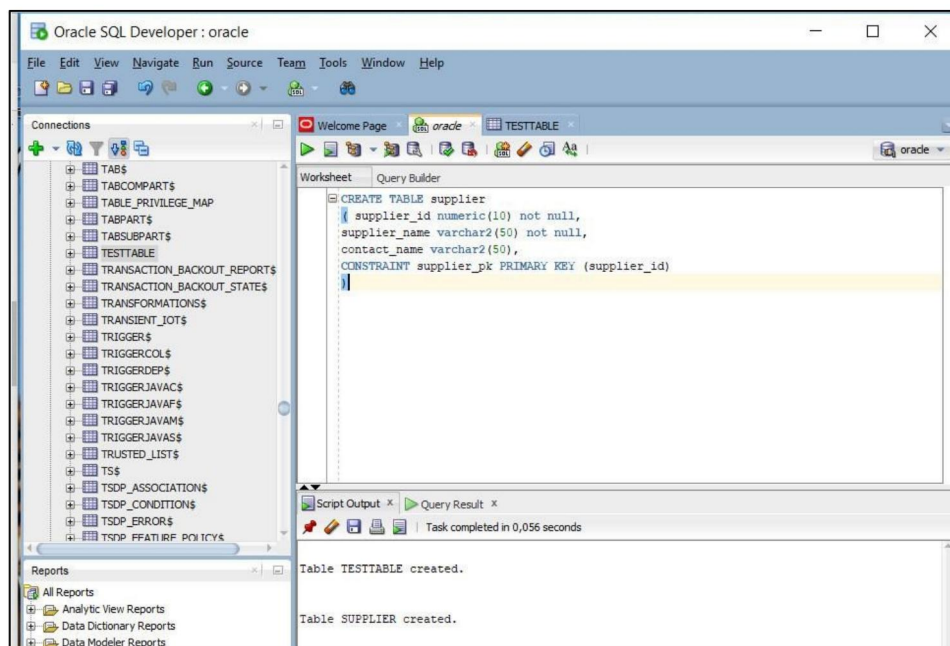


Рисунок 3 – Запрос на создание таблицы supplier

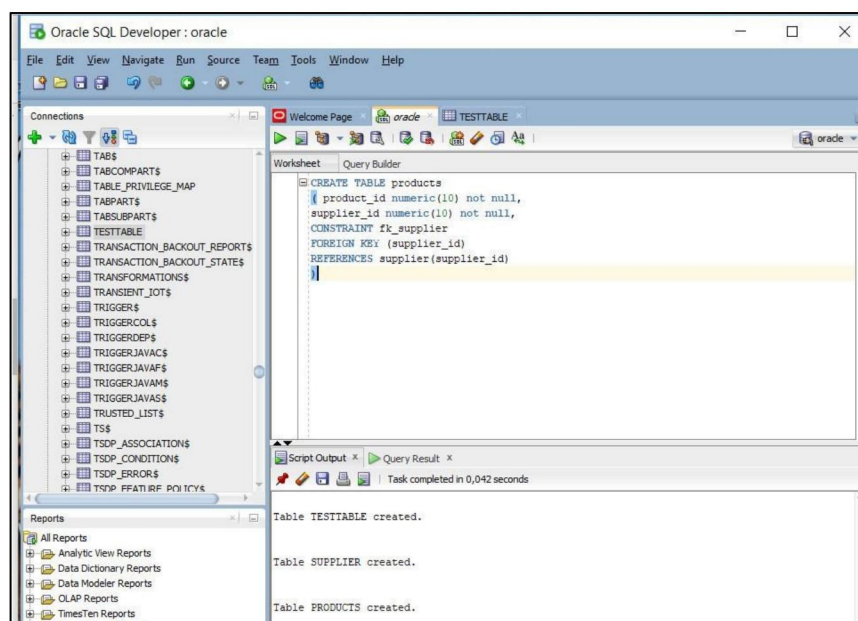


Рисунок 4 – Запрос на создание таблицы products

Создание внешнего ключа с более чем одним полем

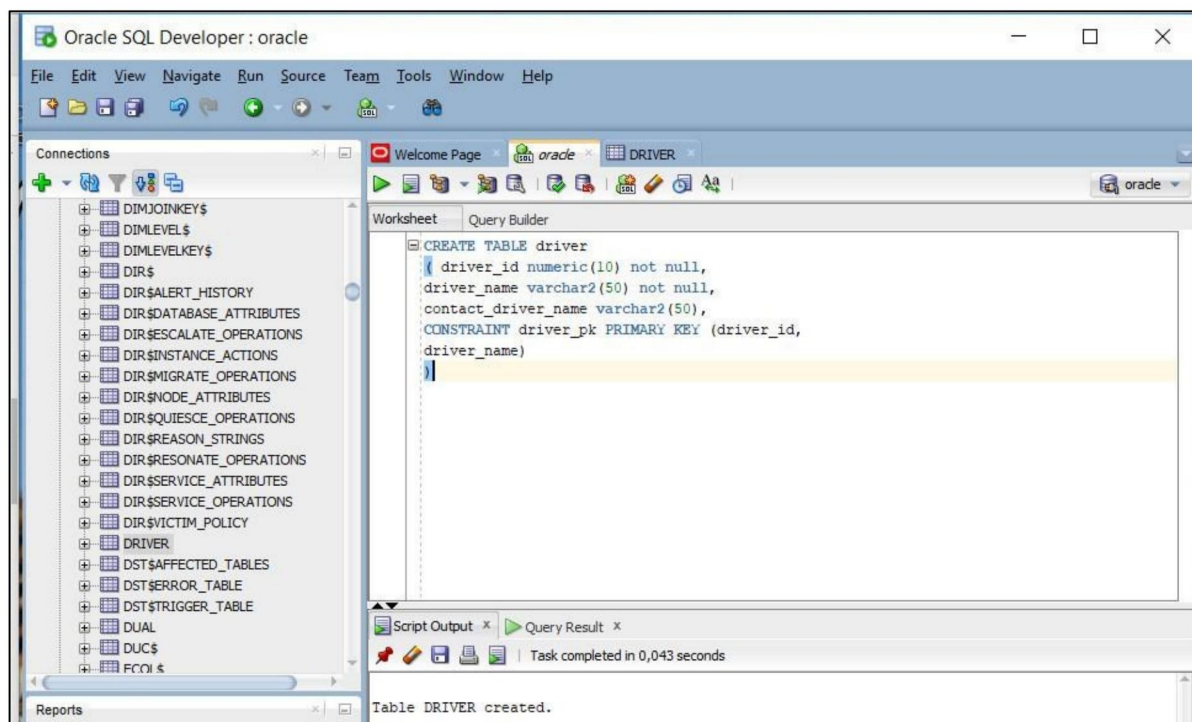


Рисунок 5 – Запрос на создание таблицы driver

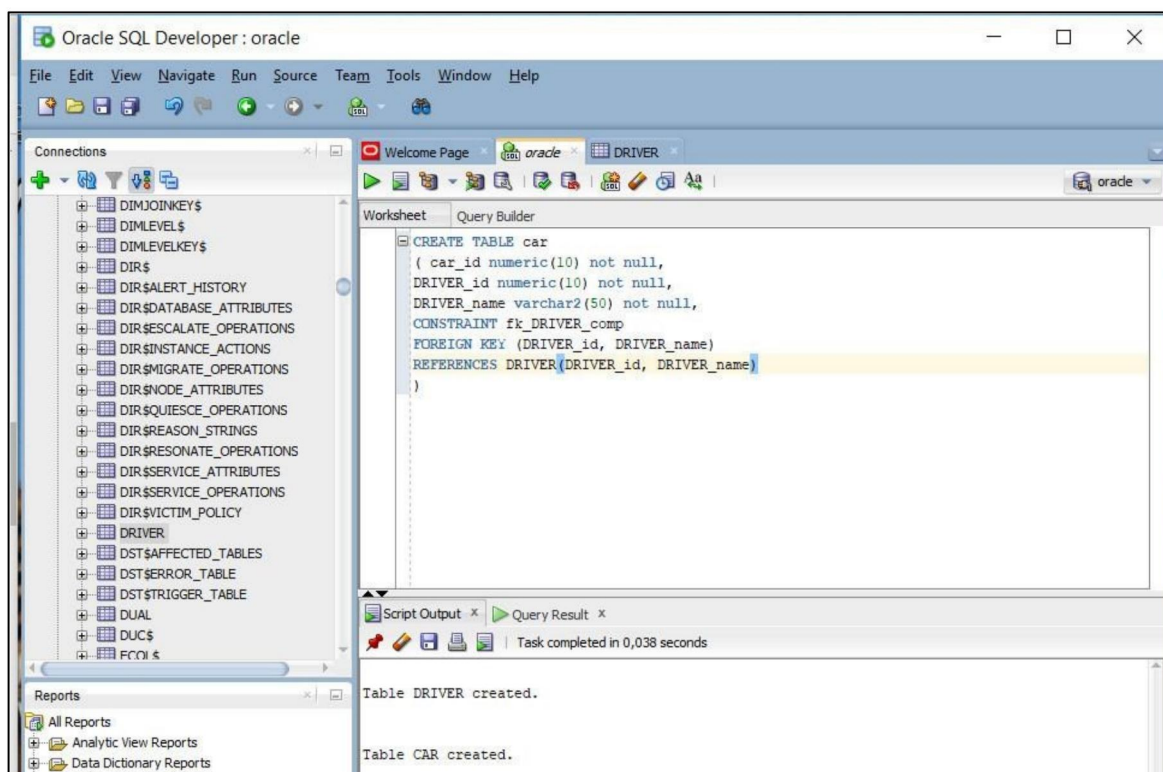


Рисунок 6 – Запрос на создание таблицы car

4. Создать нового пользователя.

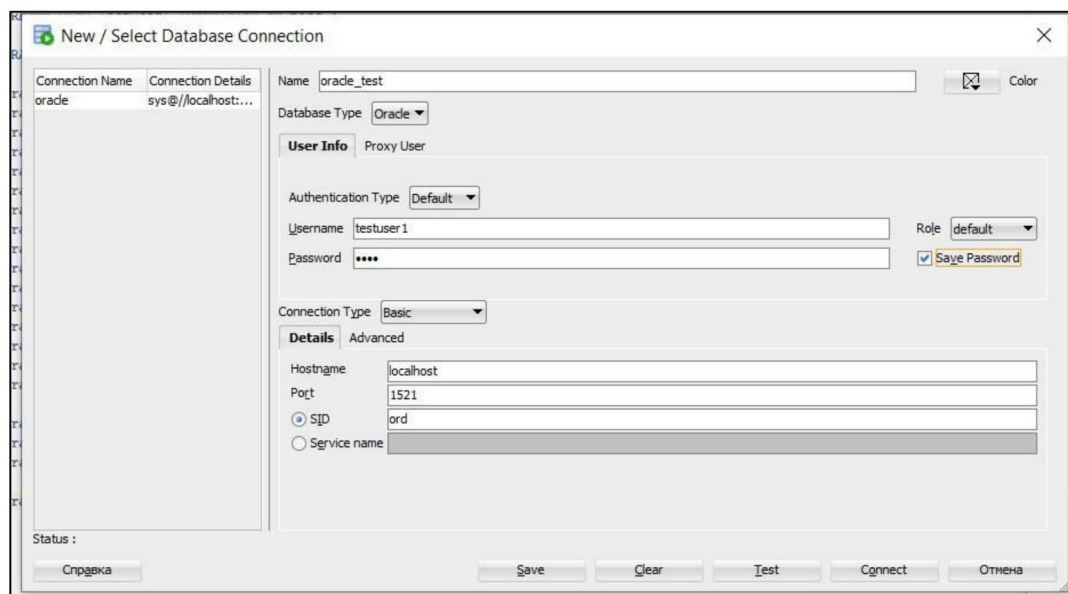


Рисунок 7 – Создание нового пользователя

Вывод: в ходе выполнения лабораторной работы мы ознакомились с методикой установки, настройки СУБД Oracle и освоили приемы создания БД.