
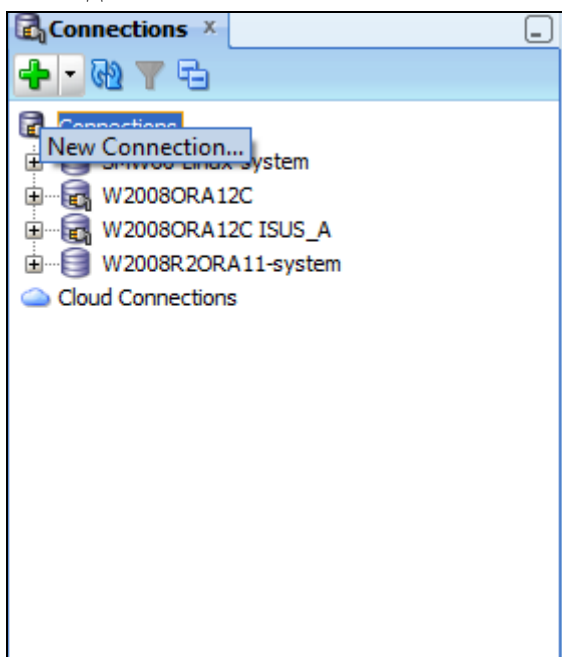
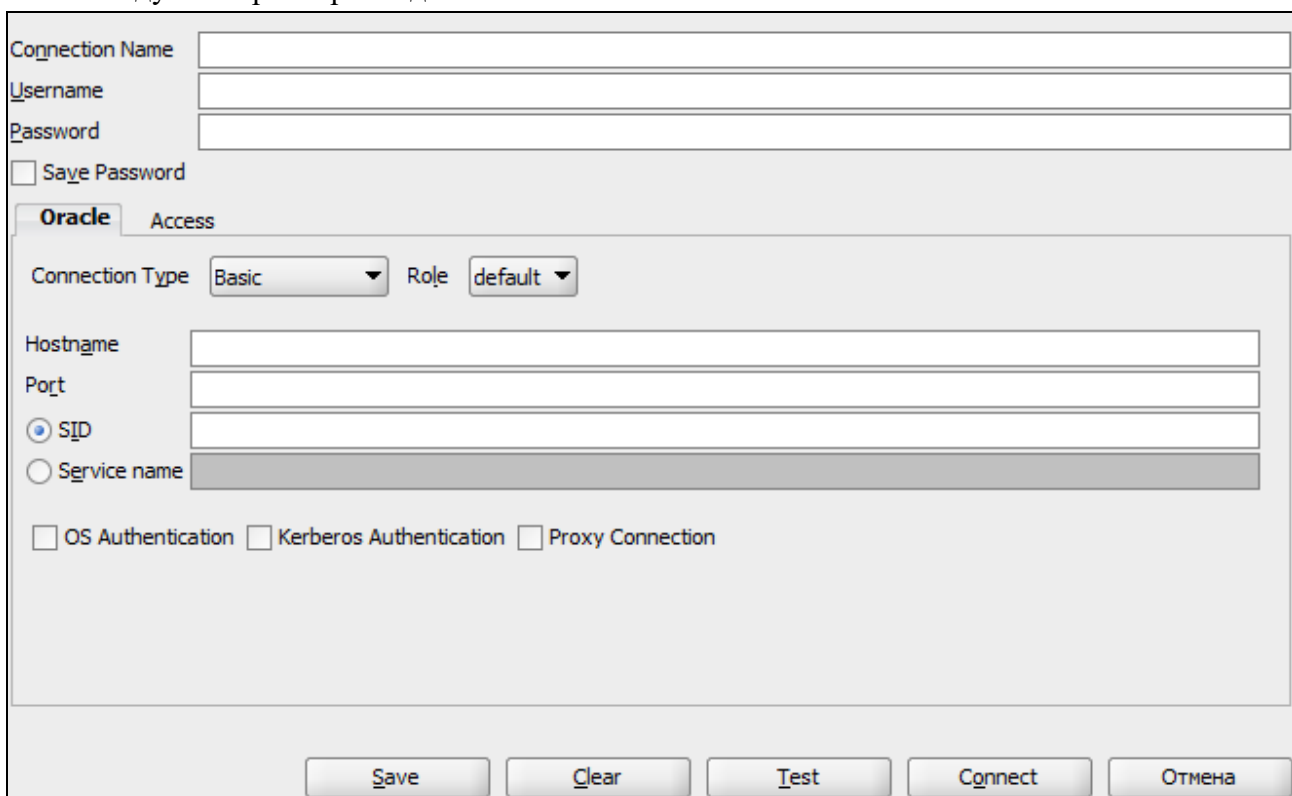


Знакомство с SQLDEVELOPER

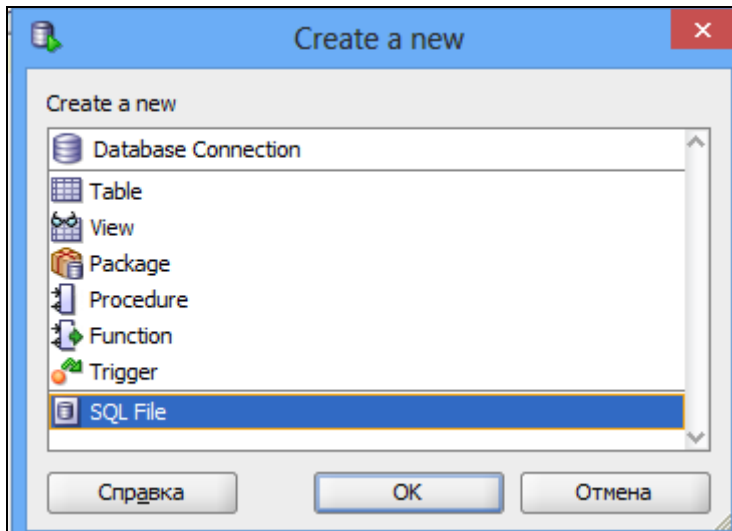
1. Найдите на рабочем столе компьютера ярлык **SQLDEVELOPER**.
2. Если **SQLDEVELOPER** не установлен, скачайте дистрибутивы **JAVA JDK**, **SQLDEVELOPER** и установите (под руководством преподавателя).
3. Запустите **SQLDEVELOPER**.
4. В окне **SQLDEVELOPER** с именем **Connections** откройте окно для создания нового подключения .



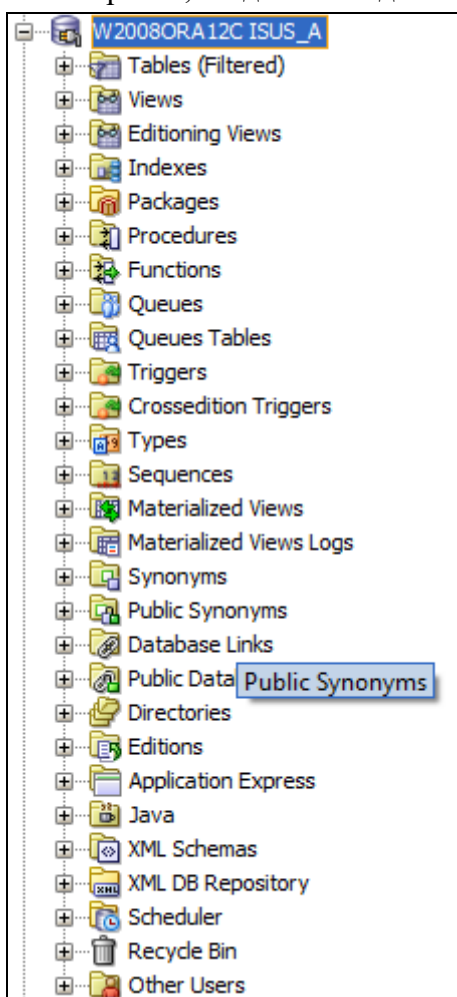
5. Исследуйте параметры подключения



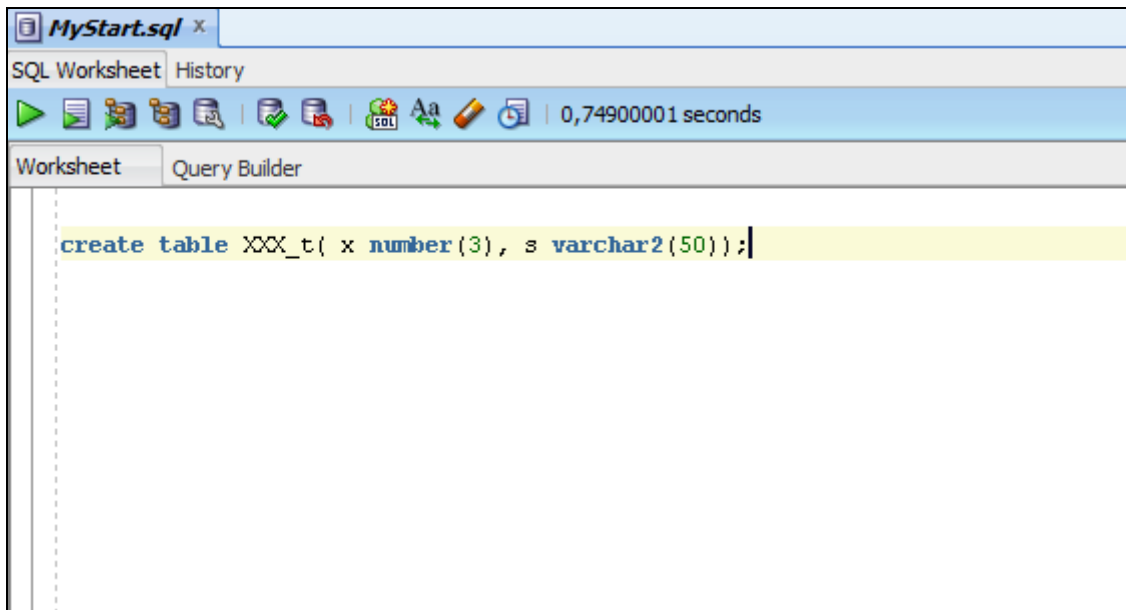
6. Выясните у преподавателя параметры подключения и создайте новое подключения. Имя подключения должно начинаться с XXX, где XXX – большие латинские буквы - инициалы студента (например, PIN – Петров Иван Николаевич). Сохраните подключение.
7. Создайте SQLFile с именем MyStart (File->New)



8. Откройте, созданное подключение. Исследуйте содержание открывшихся папок.



9. В созданный файл MyStart скрипт, создающий таблицу с именем XXX_t.



10. Найдите в папке Tables, созданную таблицу XXX_t.
11. Дополните скрипт операторами INSERT, добавляющими 3 строки в таблицу XXX_t. Выполните операторы INSERT. Выполните оператор COMMIT;
12. Дополните скрипт оператором UPDATE, изменяющим 2 строки в таблице XXX_t. Выполните оператор UPDATE. Выполните оператор COMMIT;
13. Дополните скрипт операторами SELECT (выборка по условию, применение агрегатных функций);
14. Дополните скрипт оператором DELETE, удаляющим 1 строку в таблице XXX_t. Выполните оператор DELETE. Выполните оператор COMMIT;
15. Создайте таблицу XXX_t1, связанную отношением внешнего ключа с таблицей XXX_t. Добавьте данные в таблицу XXX_t1.
16. Дополните скрипт операторами SELECT из обеих таблиц (левое и правое соединение, внутреннее соединение);
17. Предоставьте работу на проверку;
18. Дополните скрипт оператором DROP, удаляющим таблицы XXX_t, XXX_t1.