

Пример расчётно-графической работы по курсу «Сетевые базы данных»

Расчётно-графическая работа выполняется студентом самостоятельно в соответствии с вариантом задания, назначаемым преподавателем.

Для реализации расчётно-графического задания используется среда Oracle 11g XE, операционная система Microsoft Windows, языки программирования SQL или PL/SQL.

В рамках расчётно-графического задания студенты реализуют приложение, разработанное на базе хранимых процедур. РГЗ базируется на результатах выполненных ранее лабораторных работ.

Пример задания расчётно-графической работы.

Разработать базу данных Агентств недвижимости и Видов услуг. Создать представление для связанных таблиц. Создать пакет, содержащий процедуру, которая должна удалять из таблицы агентство, имя которого передается в процедуру как параметр. Разработать триггер, который должен запрещать удаление после 25-го числа. Включить в пакет еще одну процедуру, которая, используя представление, выводит агентства и их услуги, стоимостью, менее заданной в параметре.