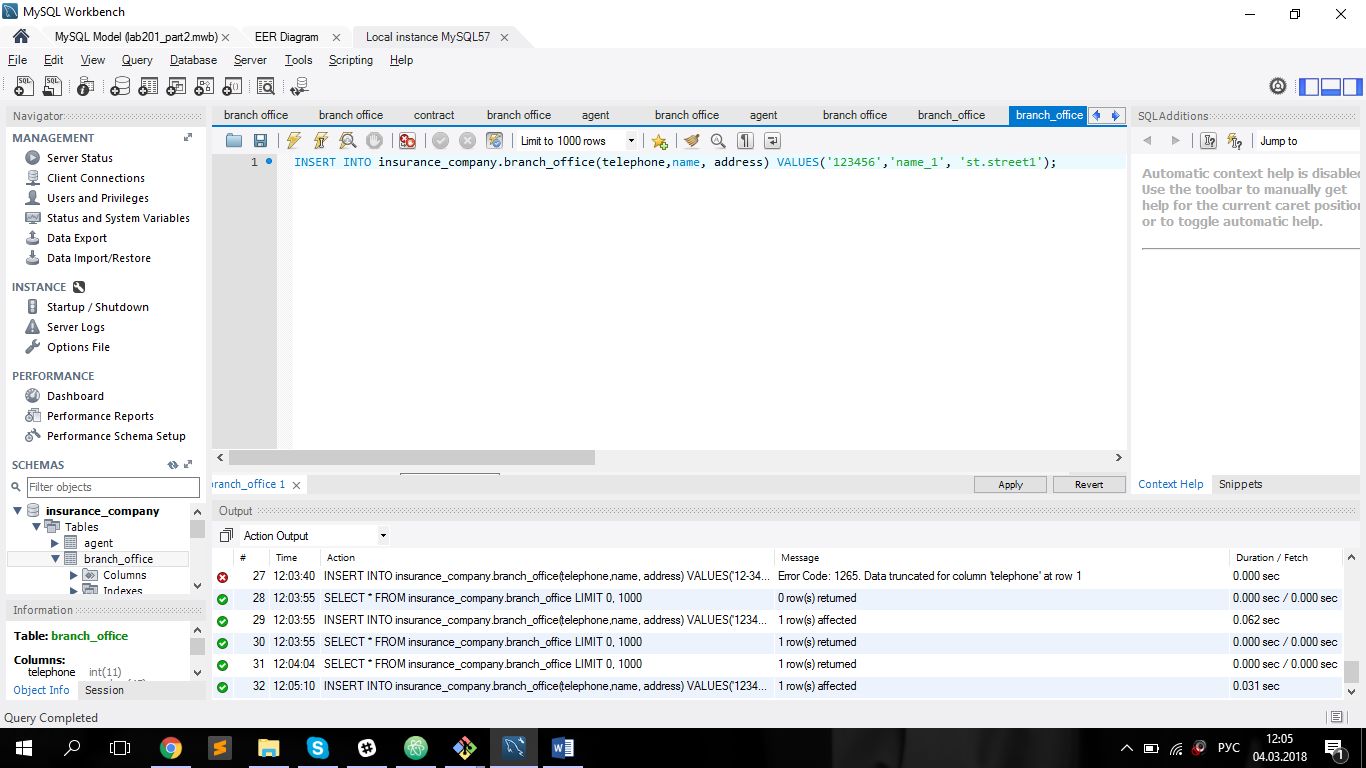
Задание 1

1. Заполните таблицы базы данных достаточным количеством записей: 10-30 записей используя различные подходы (для каждой таблиц – свой подход) :

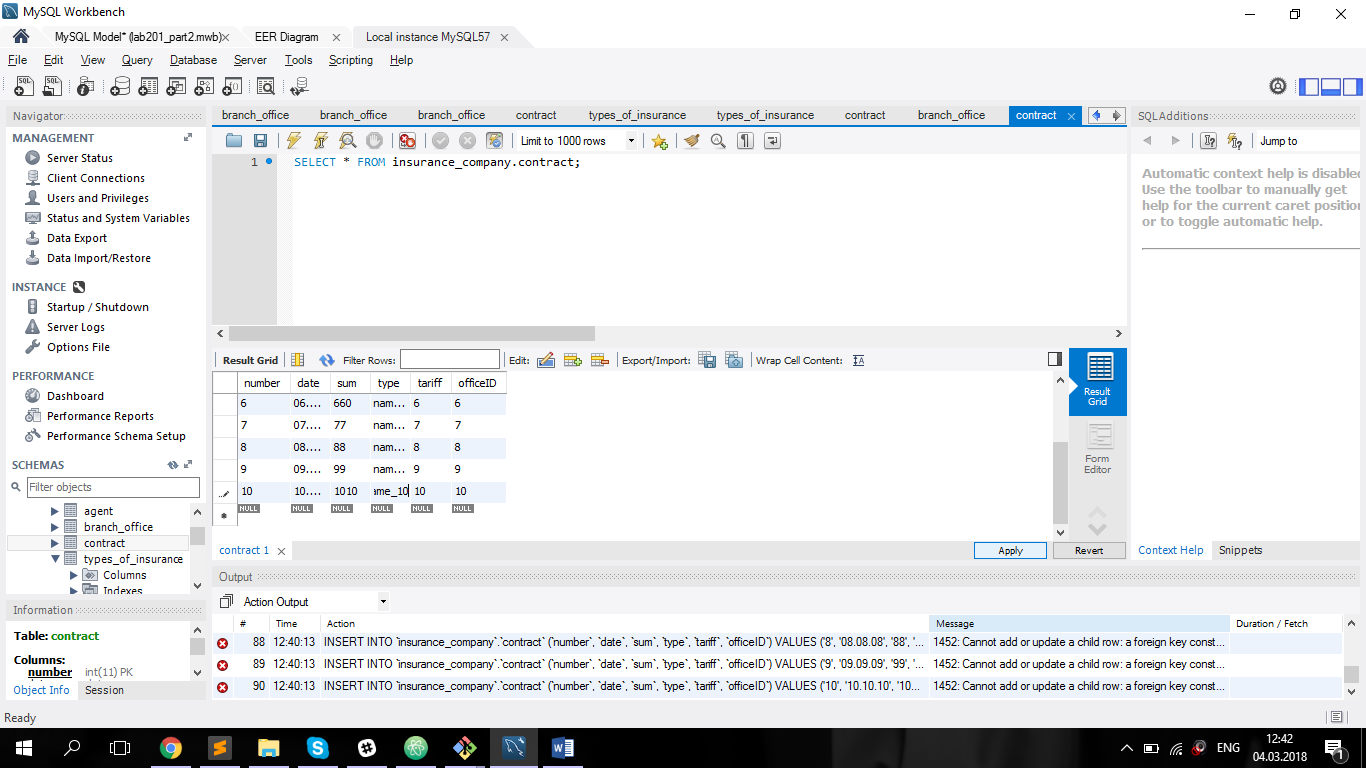
- команду INSERT в окне SQL скрипта.

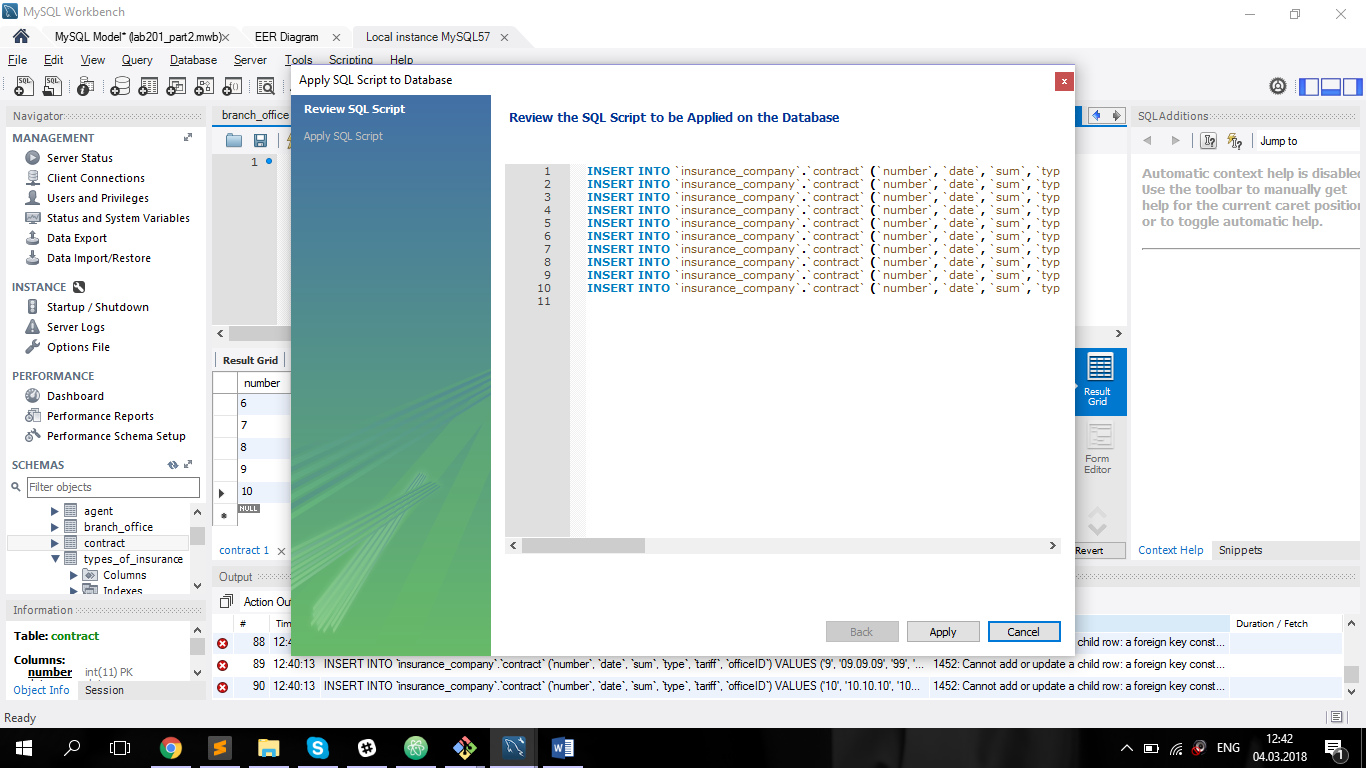


- импортом CSV файла из Workbench. Предварительно подготовьте файл CSV необходимого формата

- Через экранный интерфейс MySQL Workbench

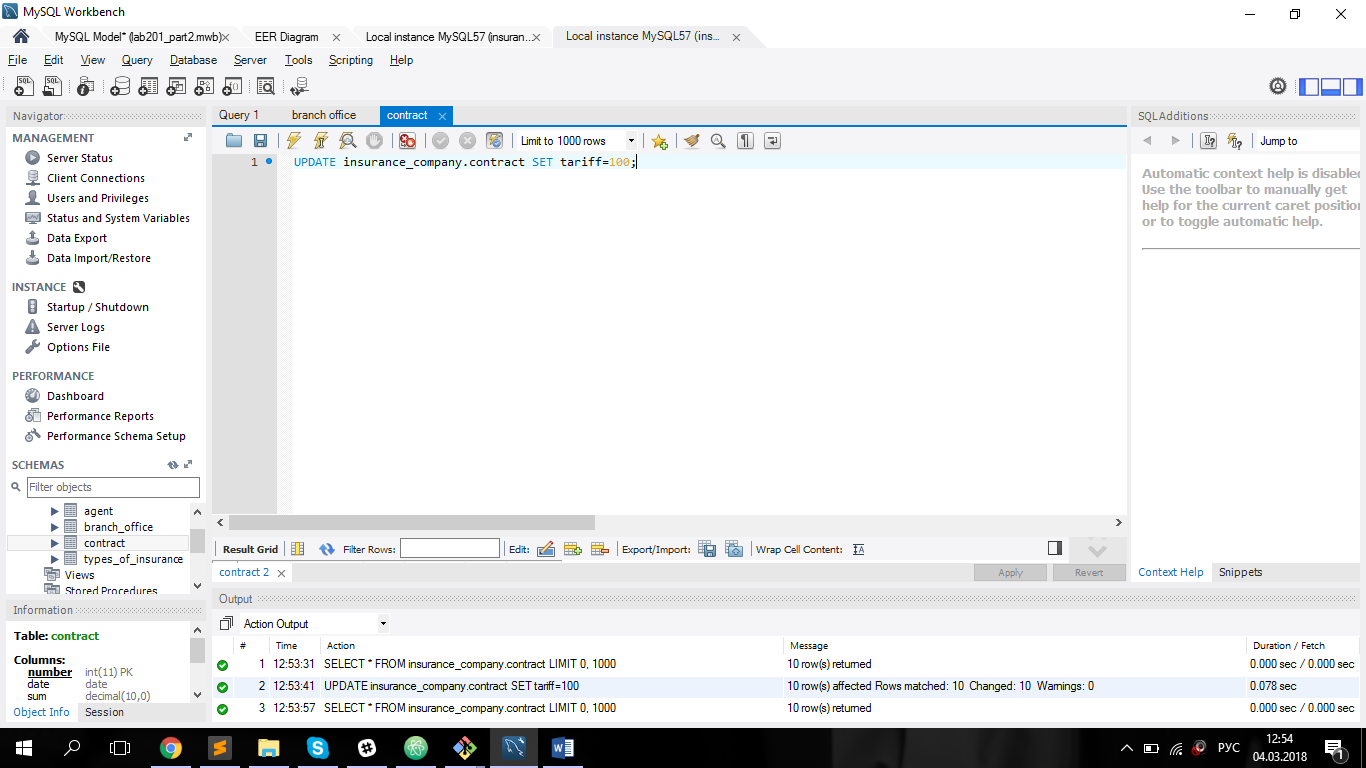
(Вручную меняются поля, затем apply )



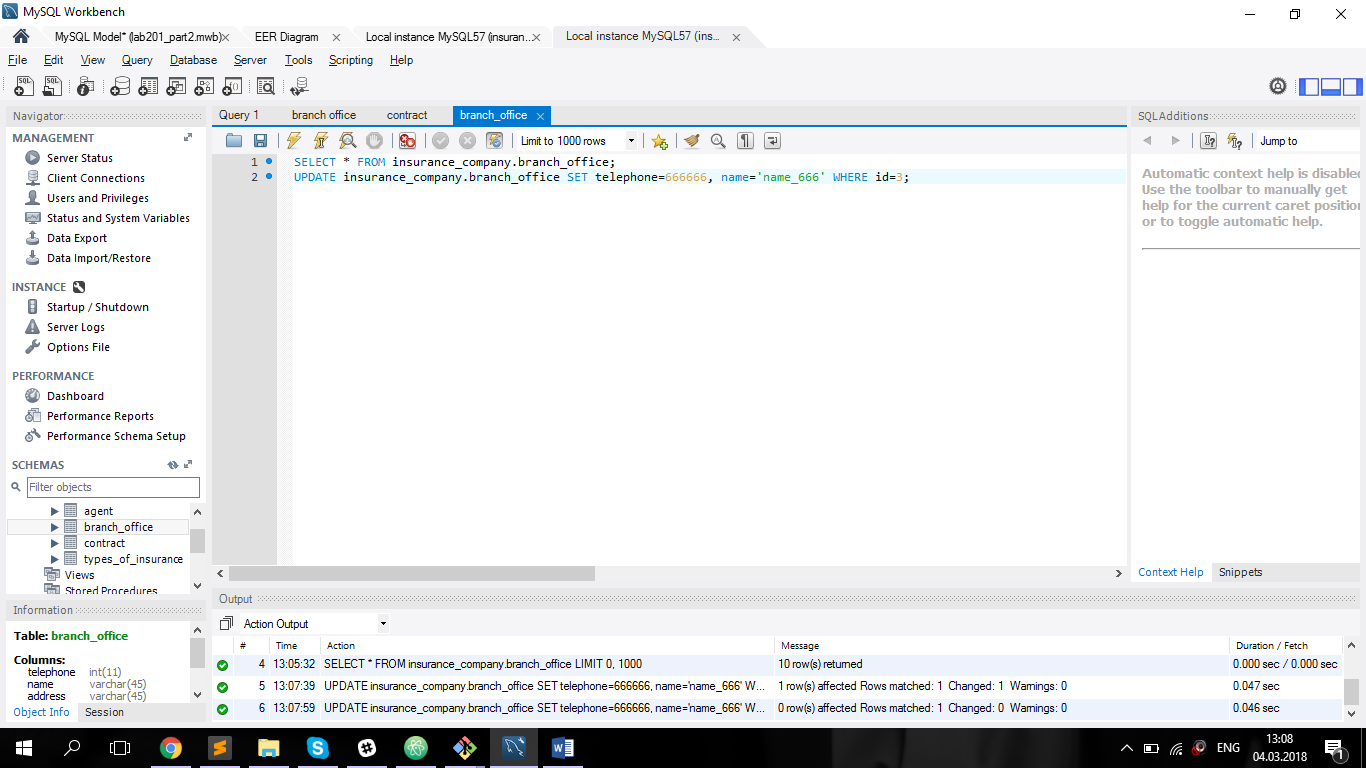


2.Измените записи в таблицах используя команду UPDATE (в отчёт – скрипт запросов ) :

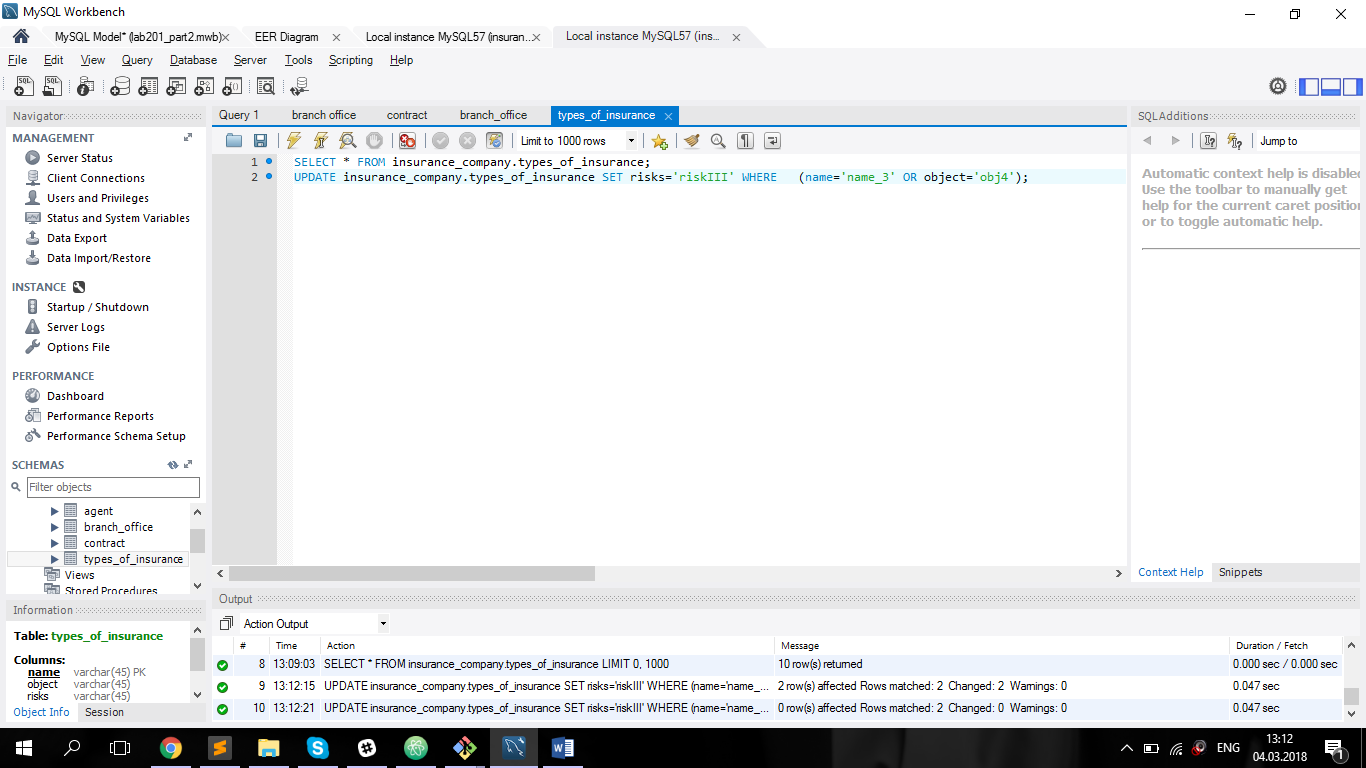
- в одной из таблиц поменяйте значения в столбце для всех записей таблицы



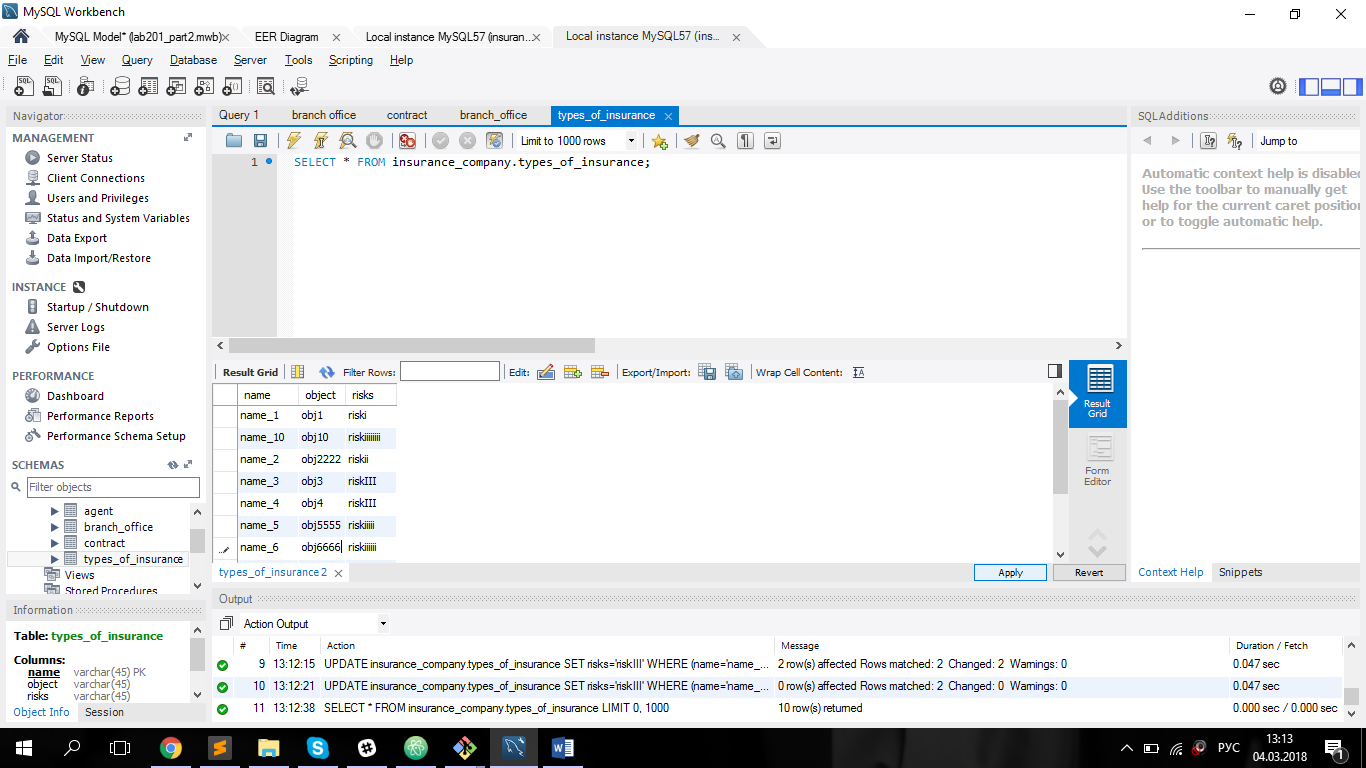
- в другой таблице измените значения в нескольких неключевых столбцах для одной записи по PK

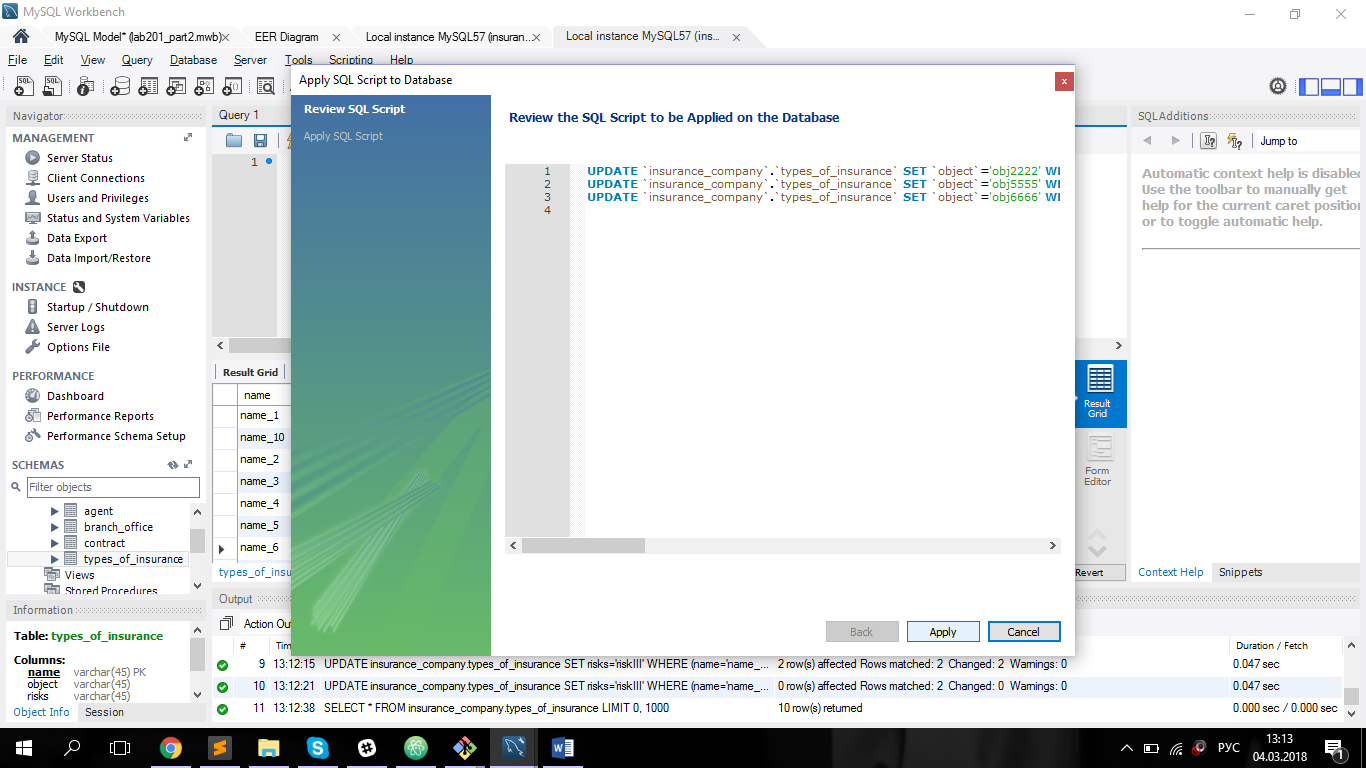


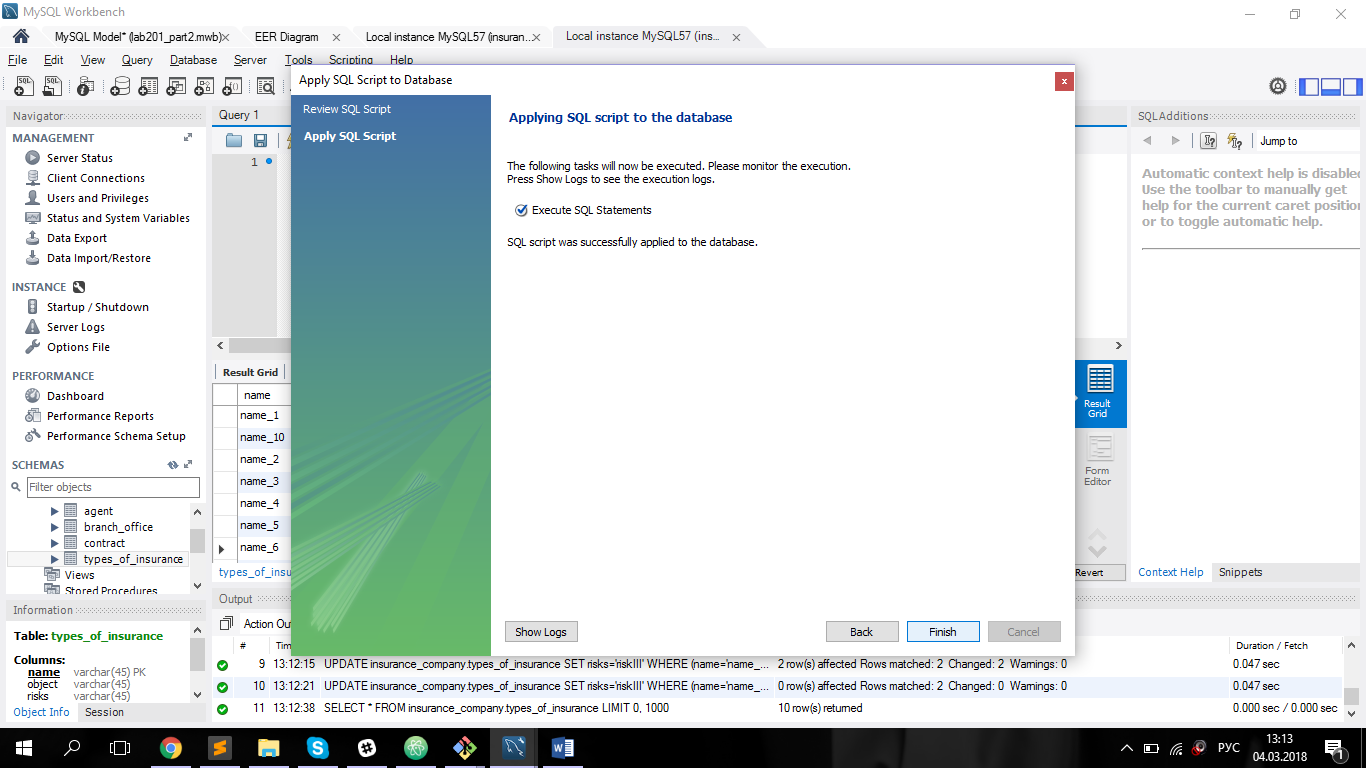
- в третьей таблице таблице измените значения в неключевых столбцах в нескольких записях.



- измените значения в ячейках таблицы через экранный интерфейс MySQL Workbench

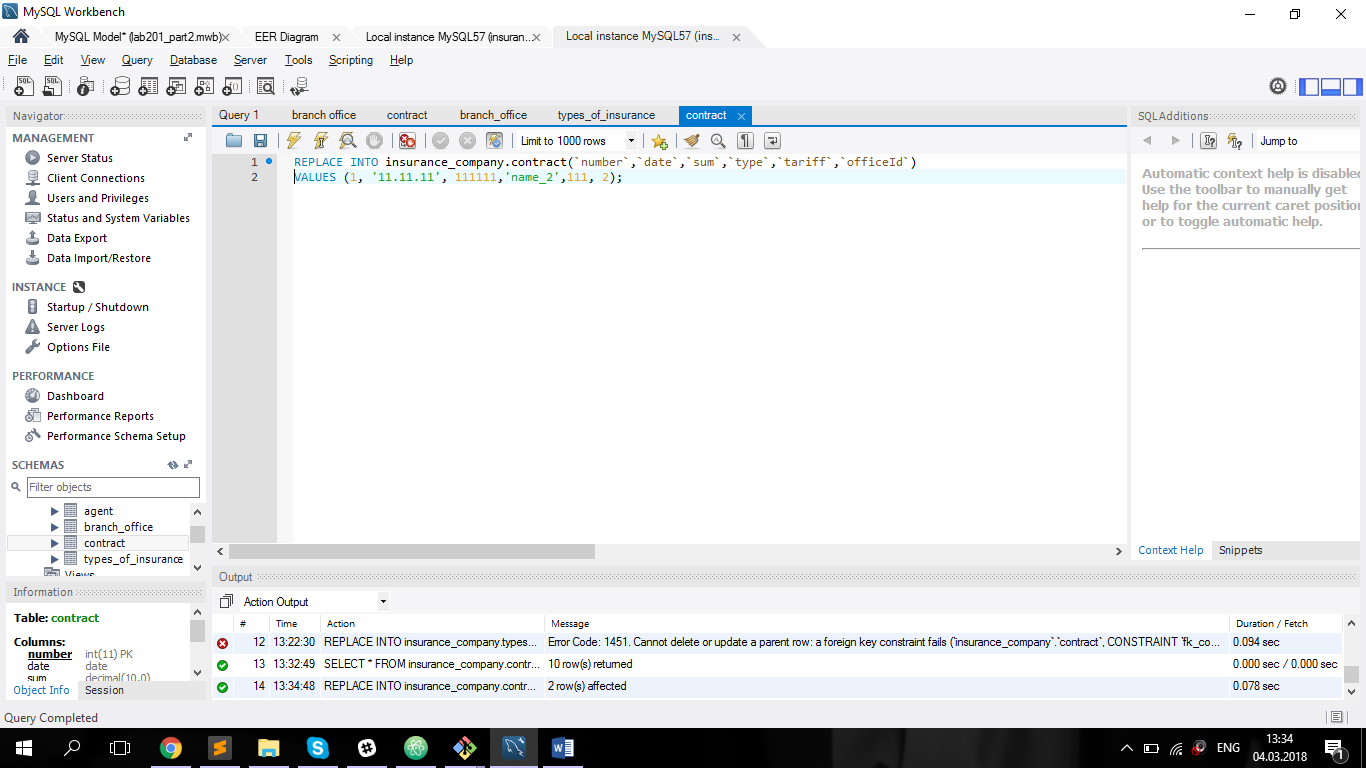




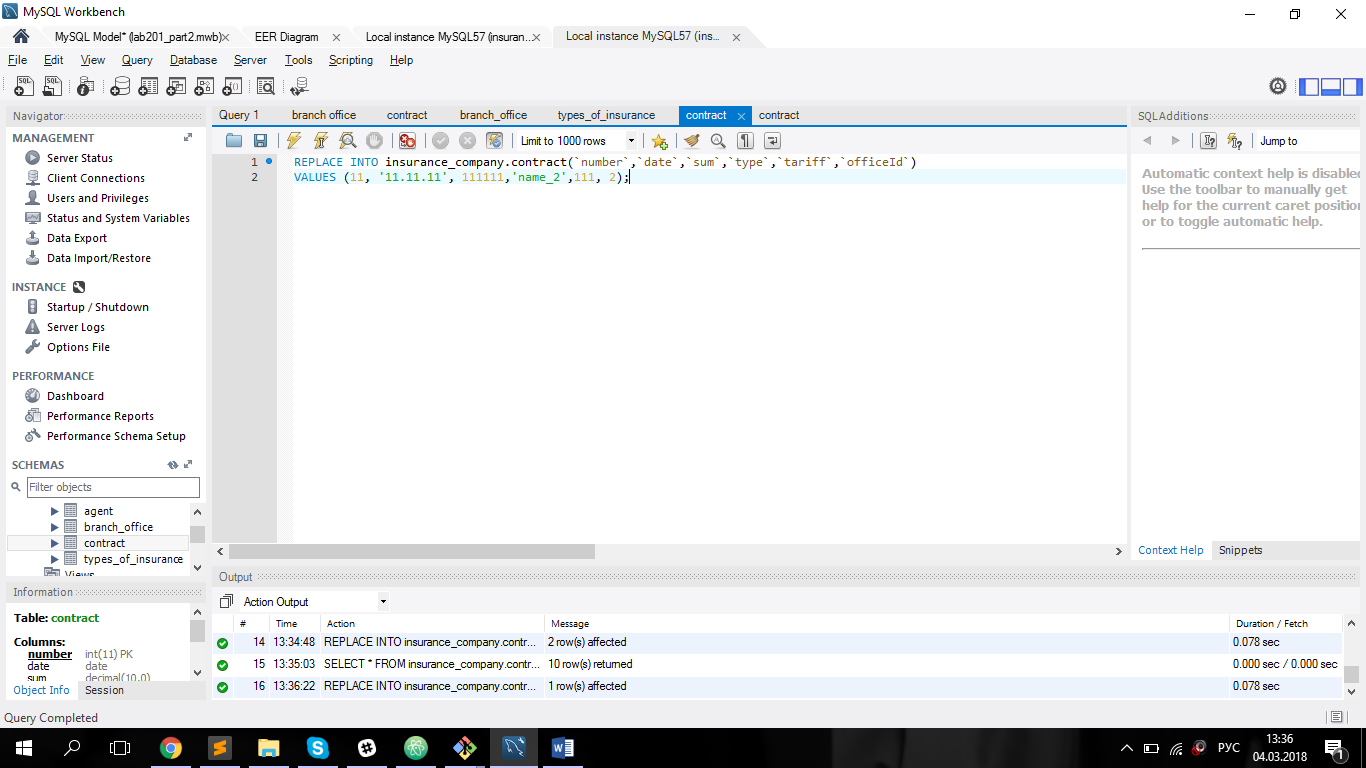


3. Измените записи в таблицах с помощью команды REPLACE (копии экранов в отчёт) :

- так, чтобы выполнились DELETE и INSERT строк

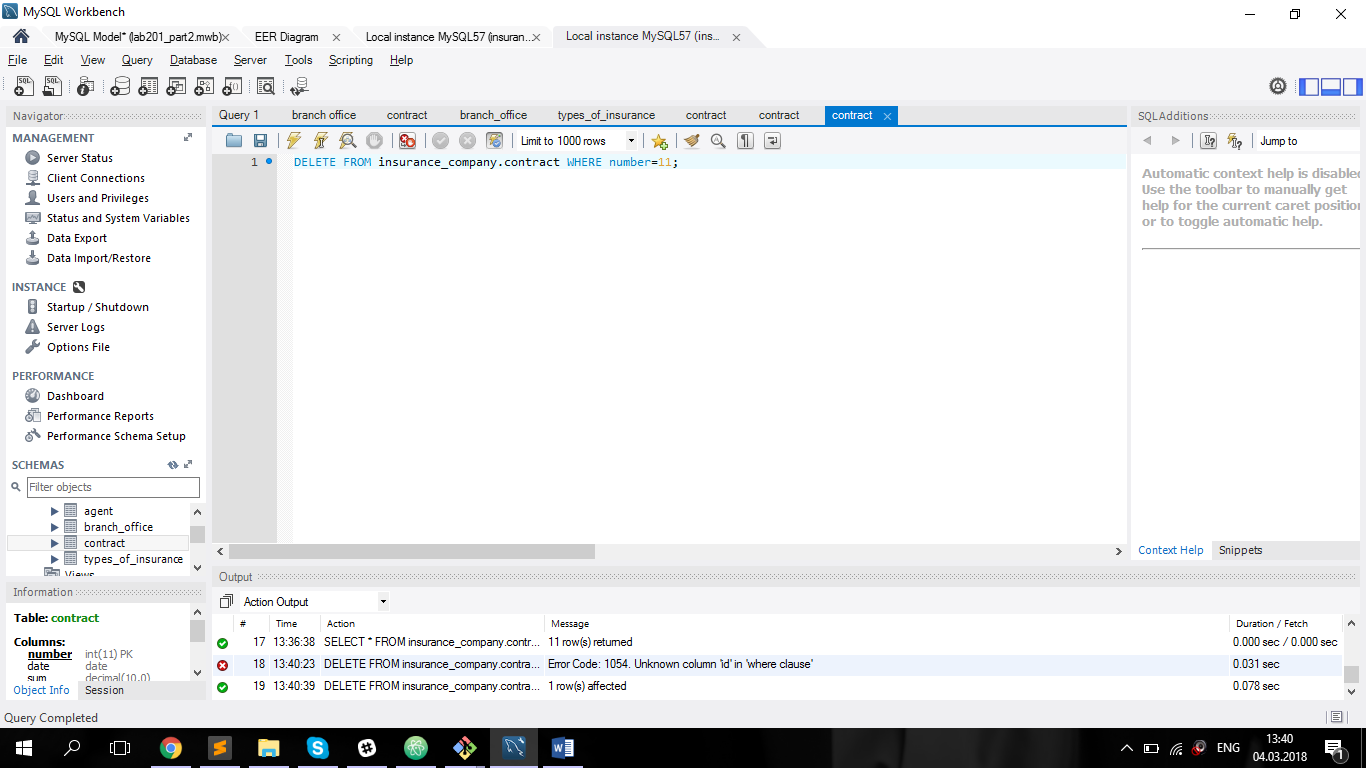


- так, чтобы выполнился только INSERT

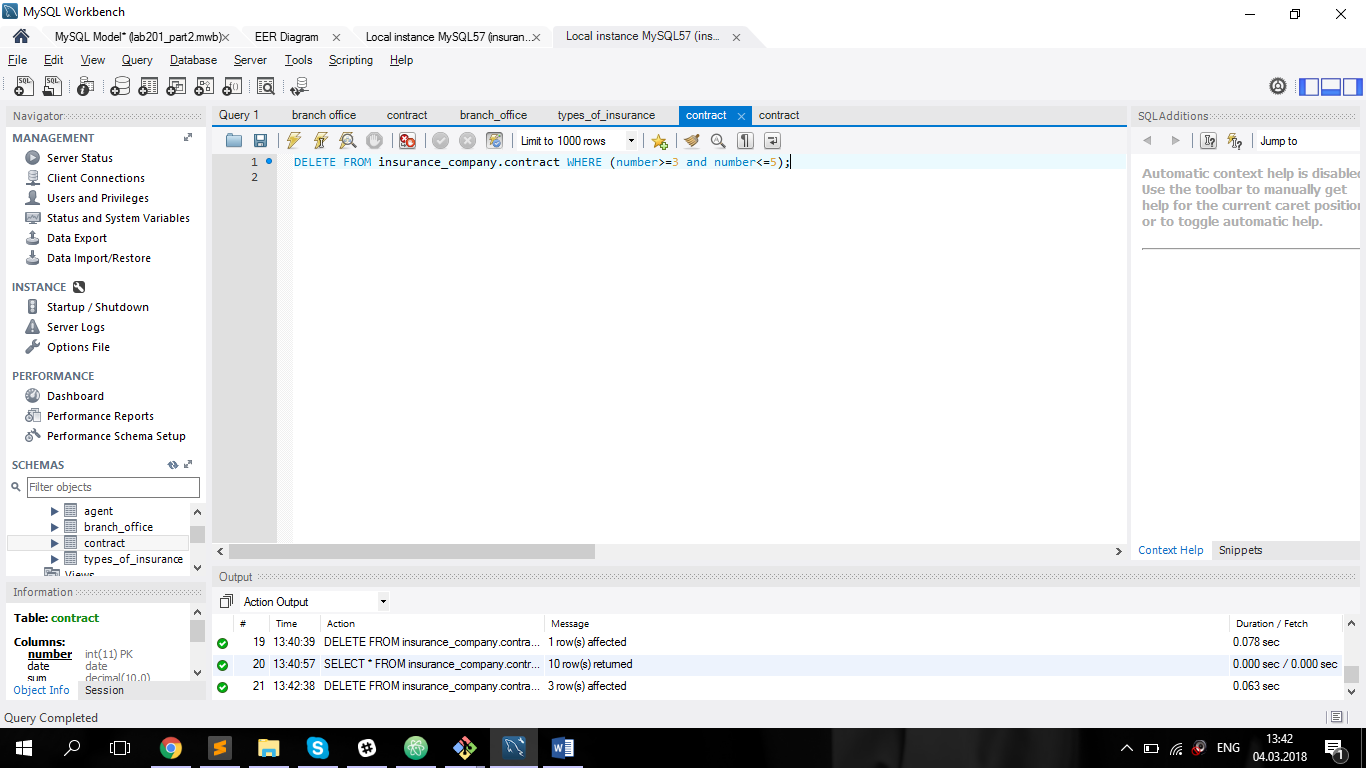


4. Удалите записи из каких-то таблиц (копии экранов в отчёт):

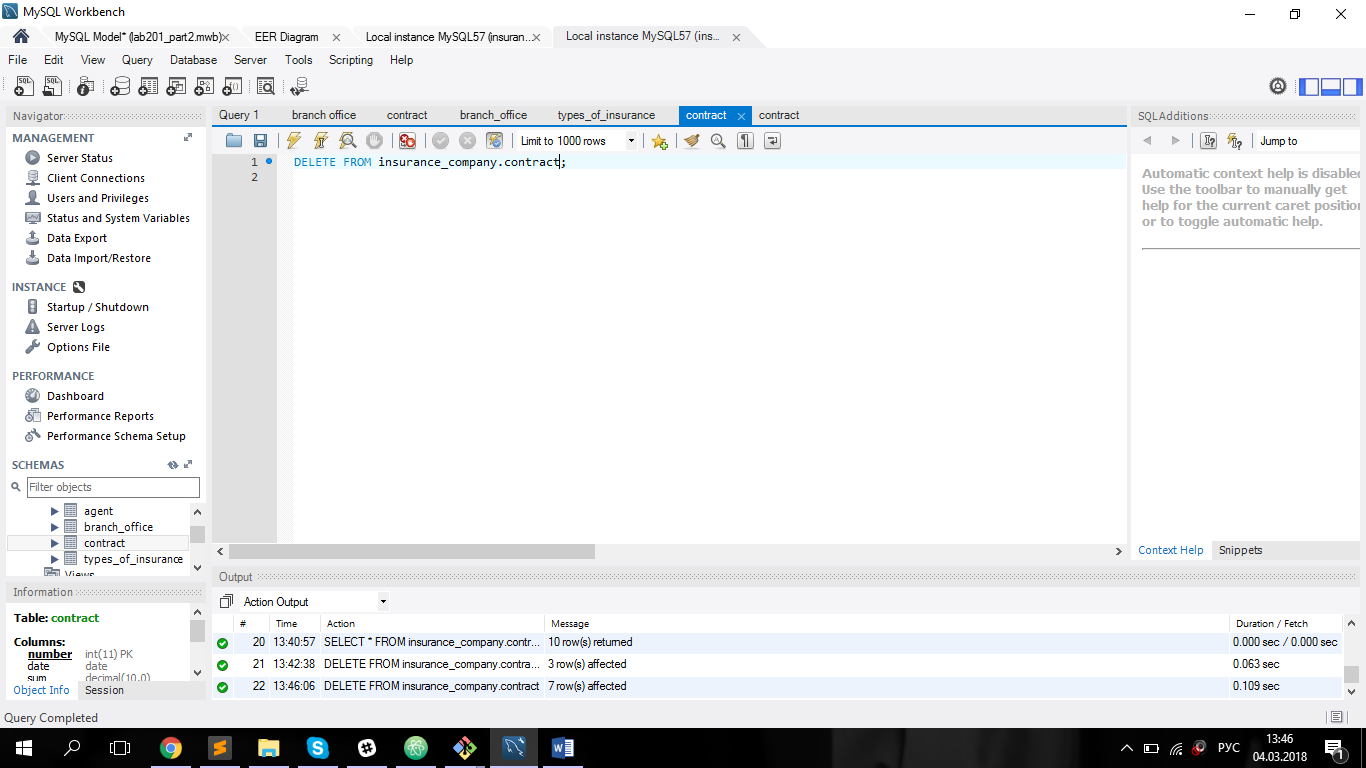
- Одну запись по ключу,



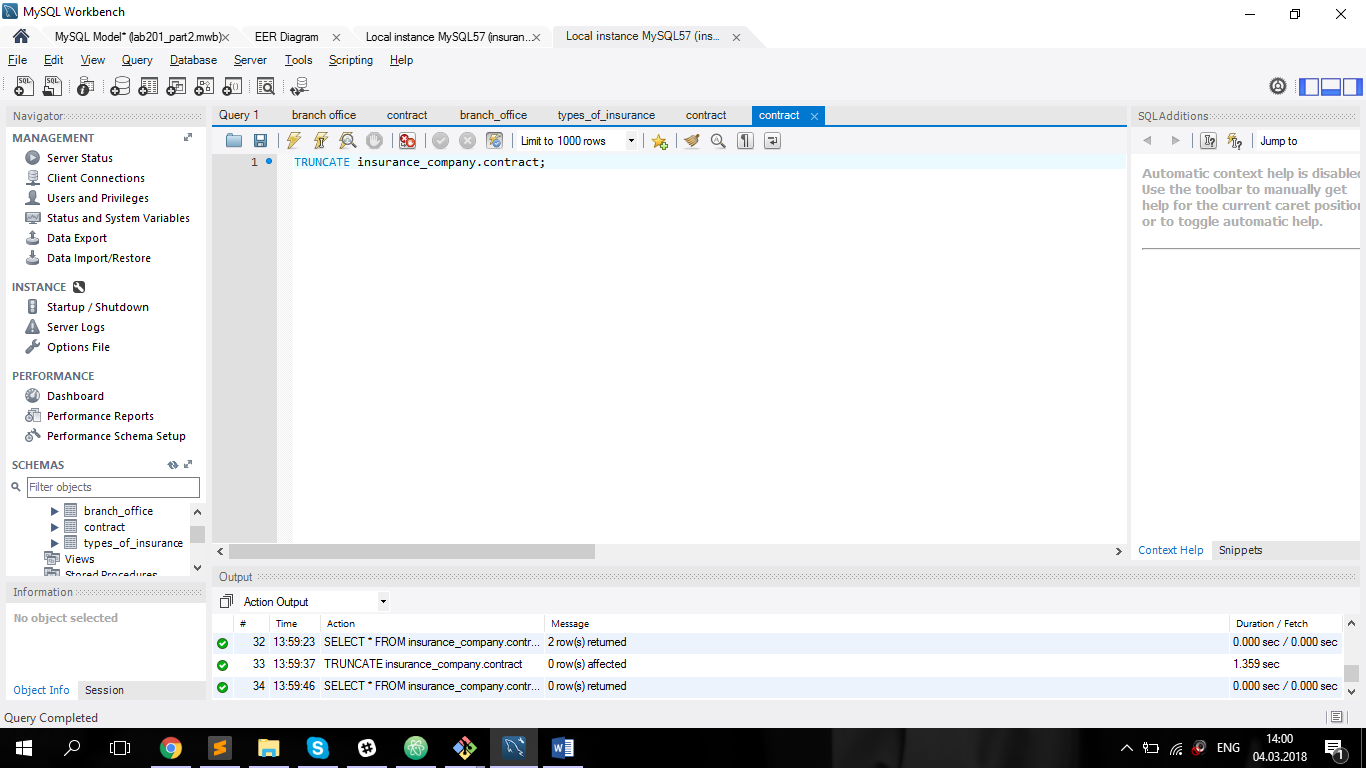
- Несколько записей по какому-то условию ограничения



- Все записи командой DELETE

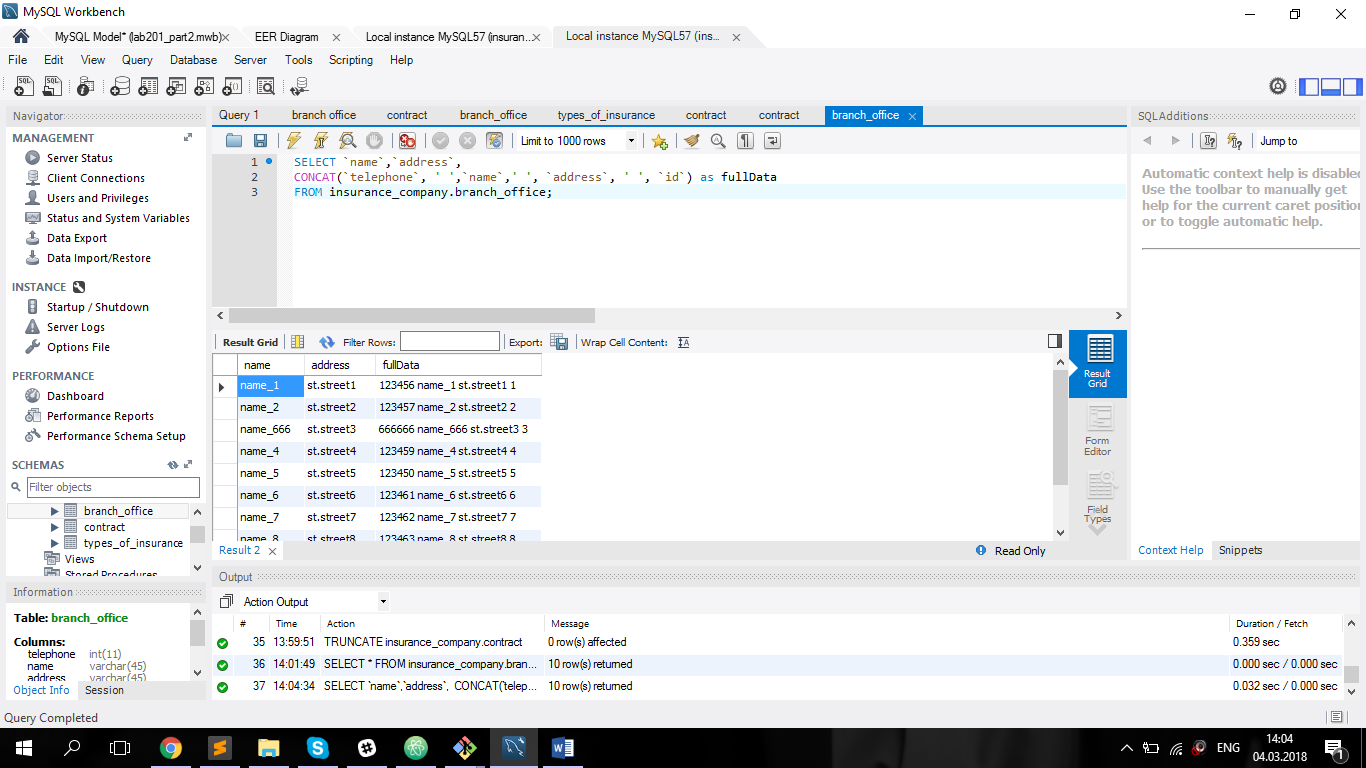


- Все записи командой TRUNCATE TABLE

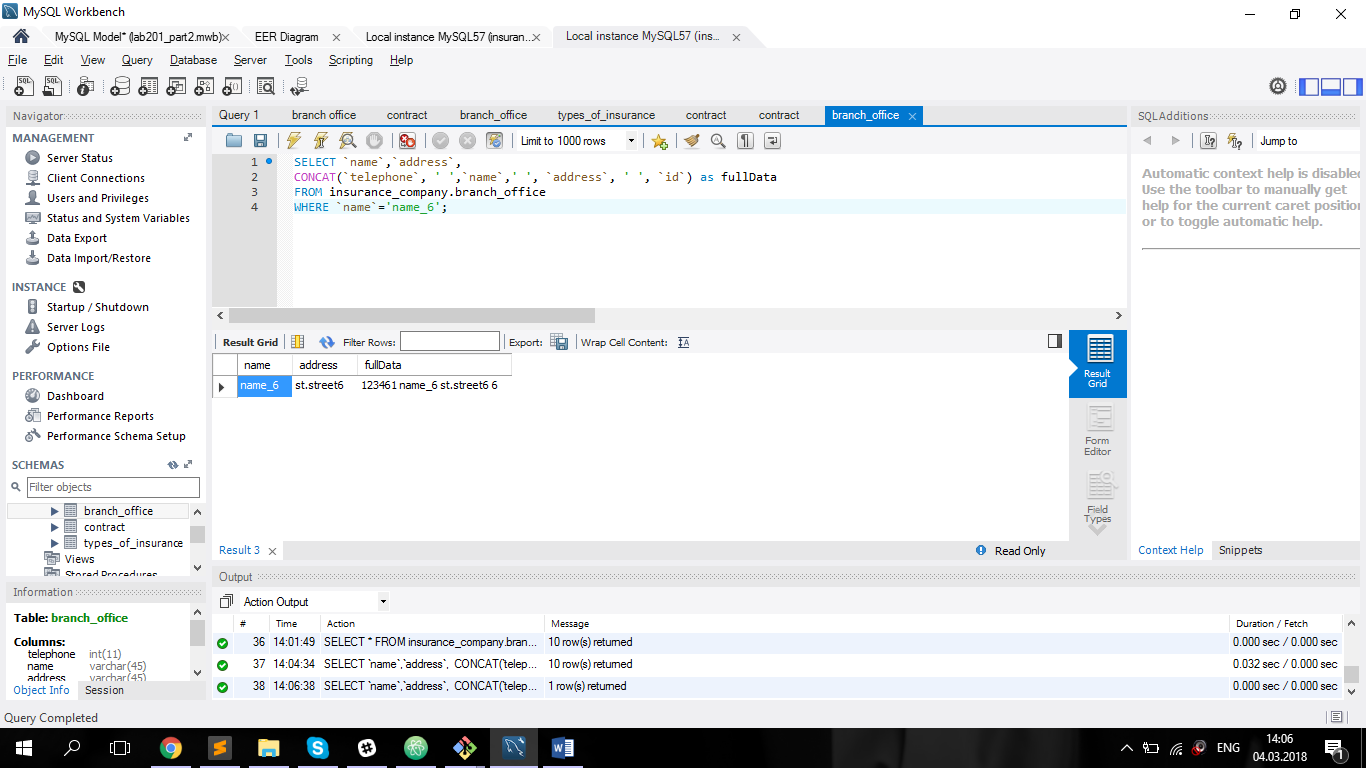


Задание 2

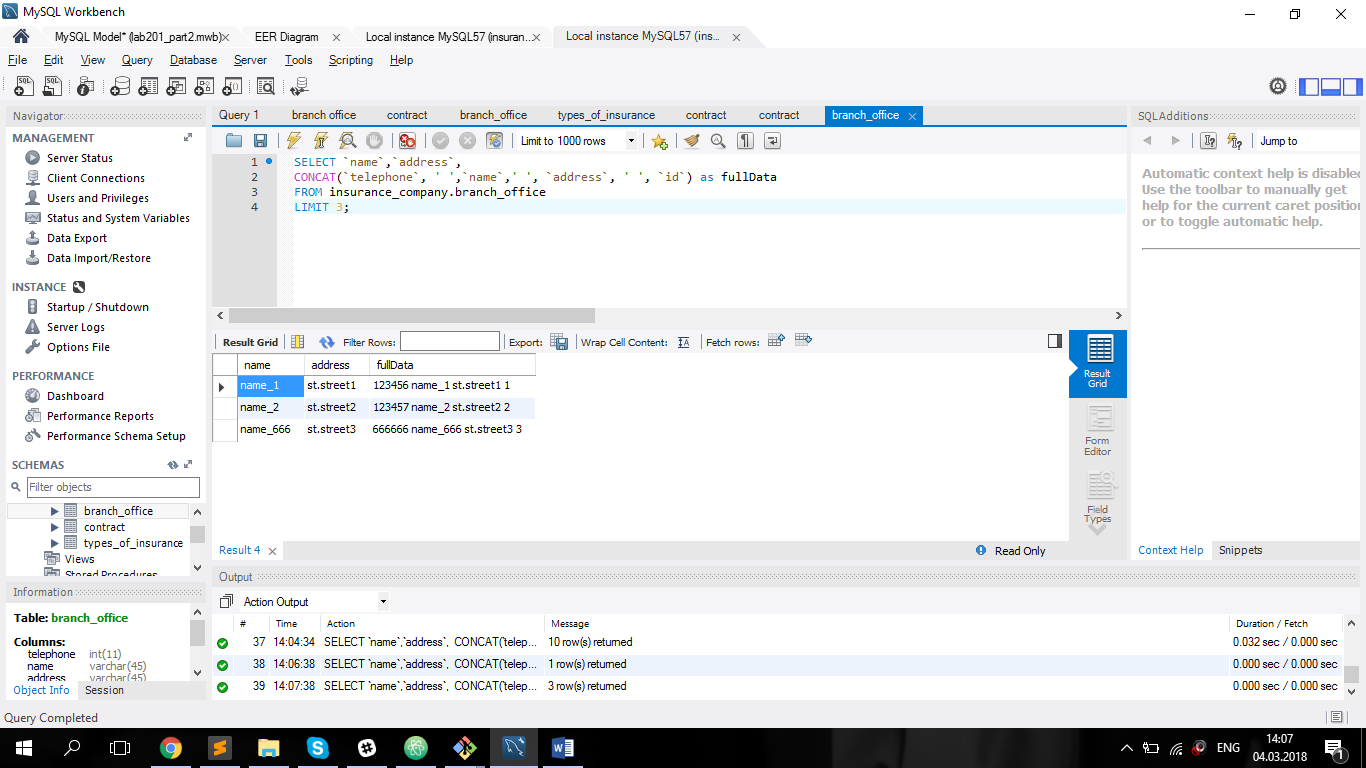
1. Сделайте выборку ряда столбцов из одной из таблиц по всем строкам . В выборку добавьте столбец, который представляет собой выражение



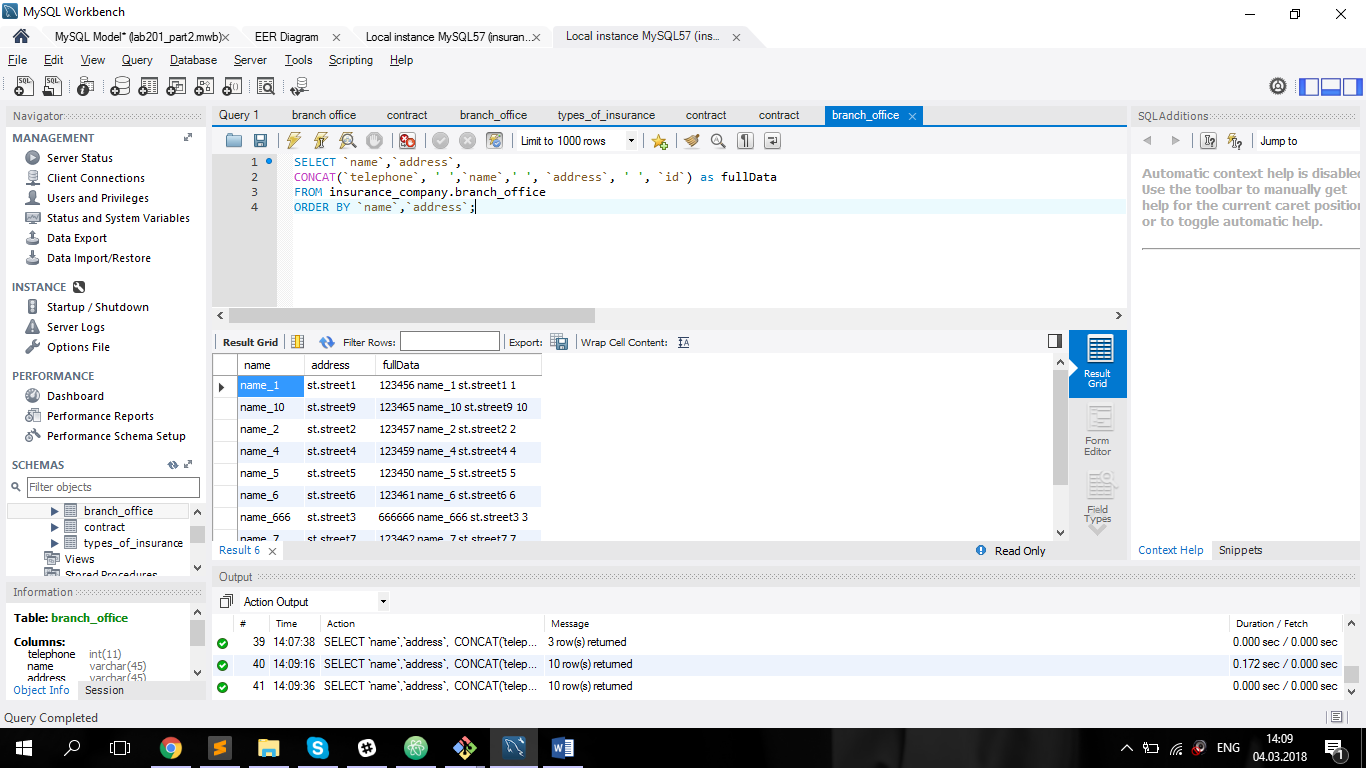
1. Сделайте выборку с выражением WHERE



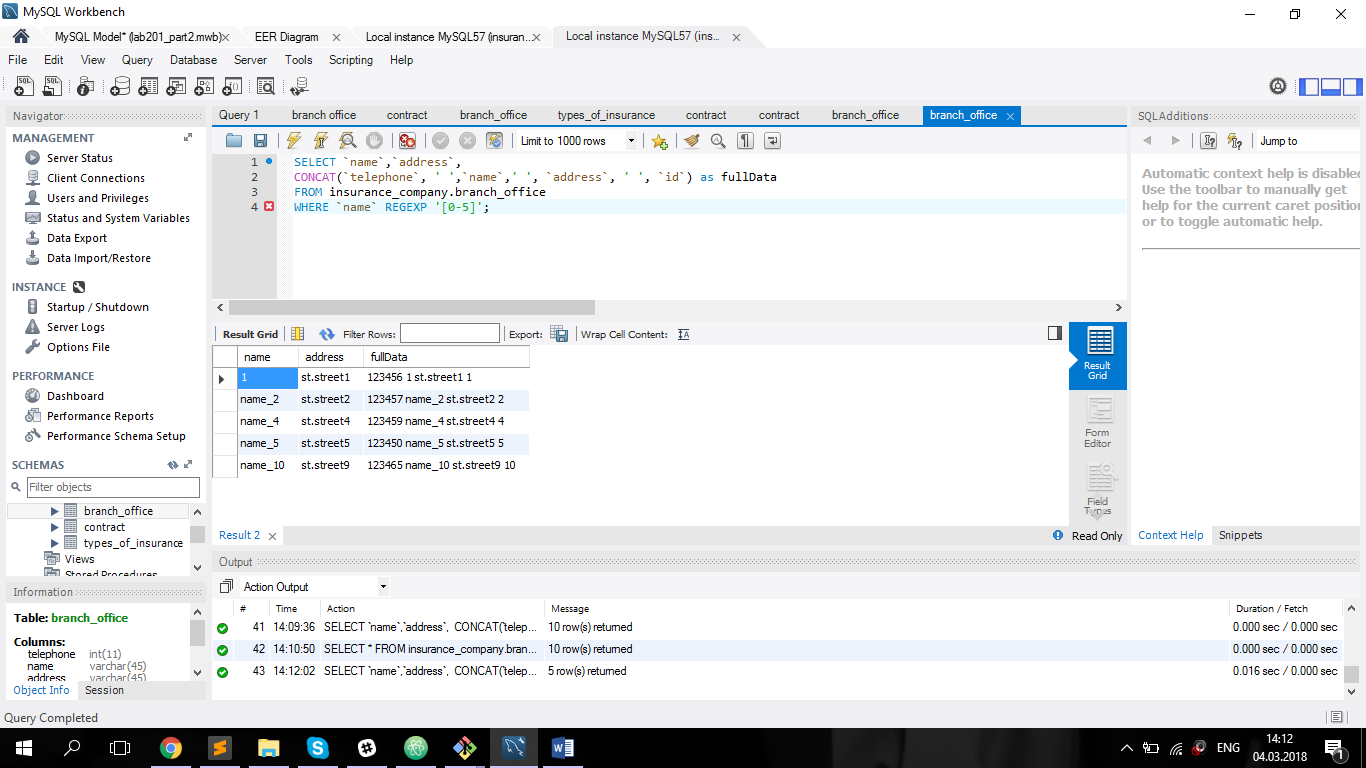
1. Сделайте выборку с ограничением LIMIT

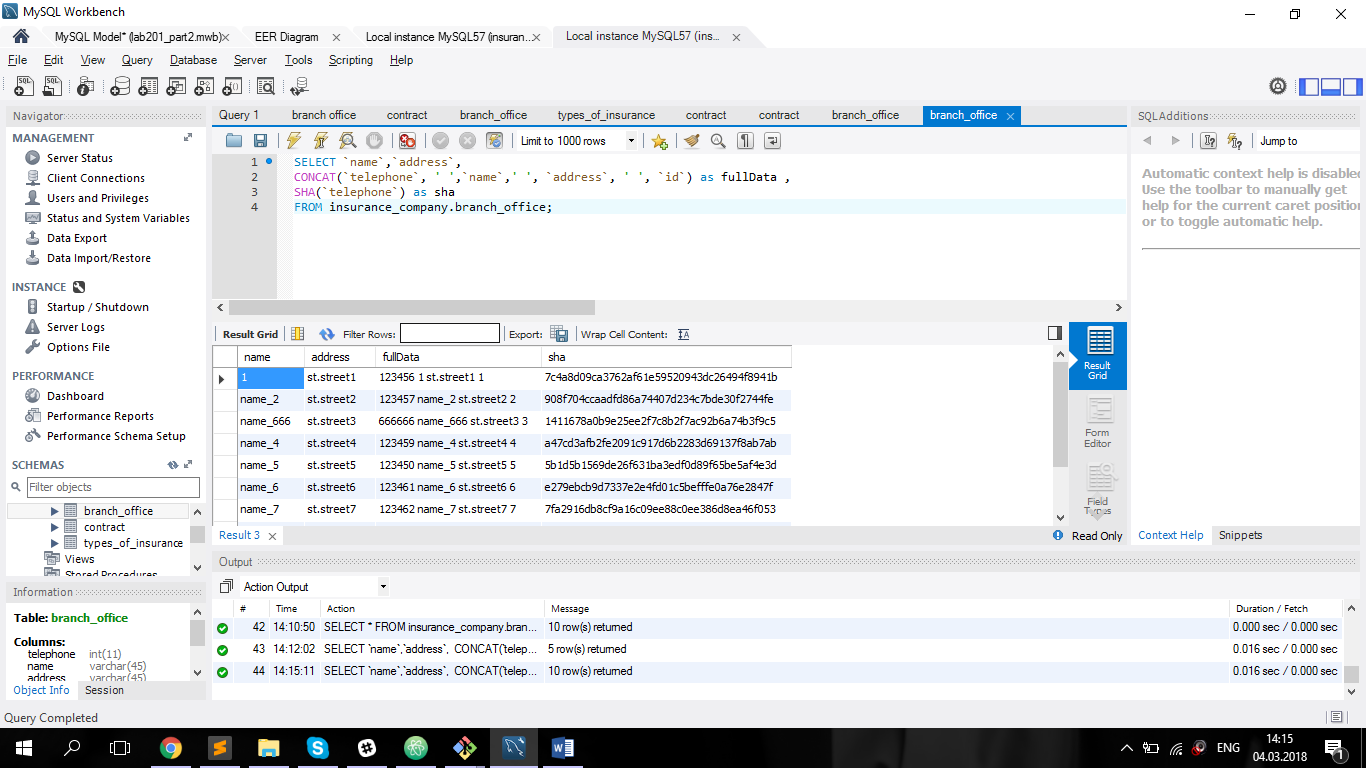


1. Сделайте выборку с сортировкой по ряду столбцов

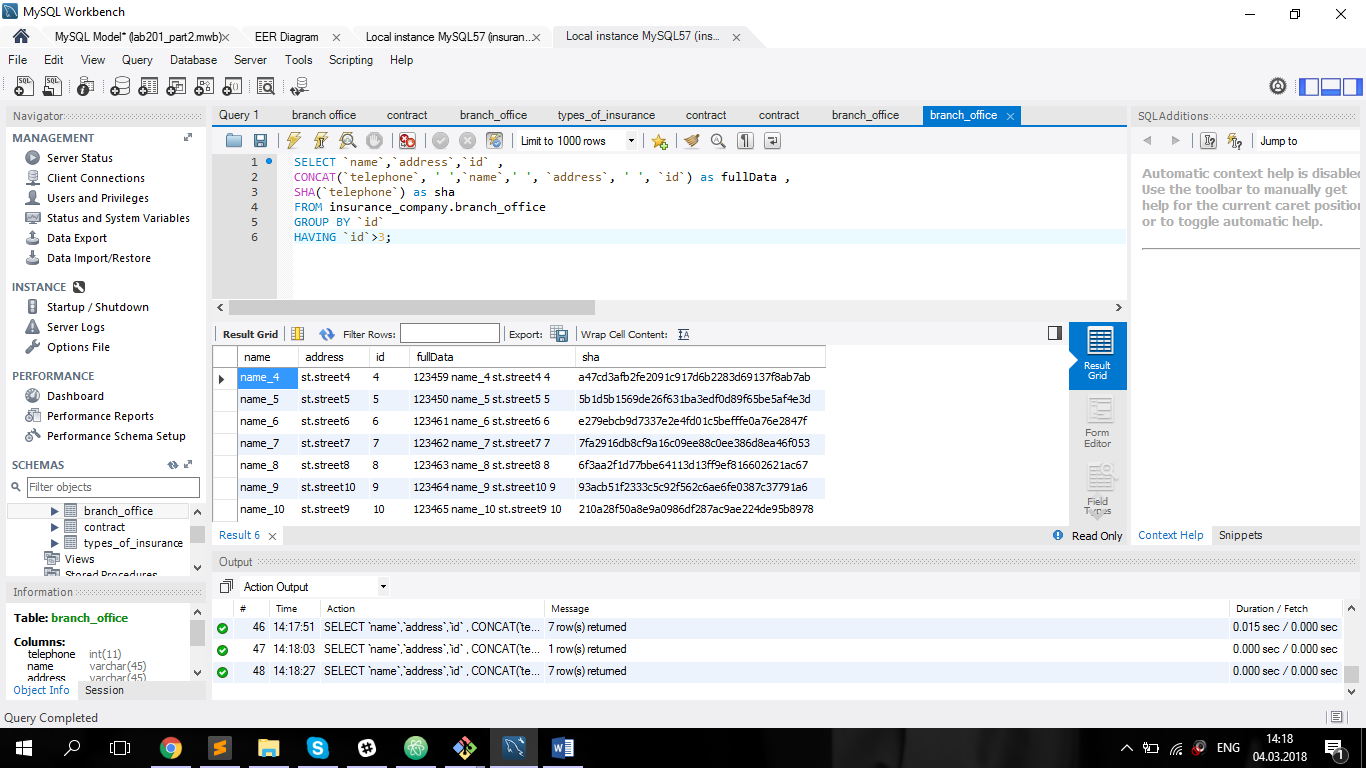


1. Сделайте выборки с применением встроенных(но неагрегатных) функций (2 запроса).





1. Сделайте выборку с GROUP BY и HAVING и агрегатной функцией



1. Сделайте запрос с UNION

