**Контрольная точка №1**

Контрольная точка представляет собой выполнение заданий на языке SQL в соответствии с вариантом.

Для выполнения контрольной точки необходимо установить сервер БД SQL Server, решить соответствующие задания и сформировать отчет.

Состав отчета:

1) Титульный лист;

2) цель работы;

3) тексты SQL-запросов и их содержательная интерпретация;

4) результаты выполнения запросов и их интерпретация;

5) выводы.

**Задание:** Создать и отладить командный файл-сценарий, позволяющий:

а) создать базу данных их 3 таблиц (главная, подчиненная, ссылочная);

б) создать два индекса – простой и составной;

в) заполнить:

* ·главную таблицу 10–12 записями;
* ·подчинённую таблицу 15–18 записями (1–3 записи в подчинённой таблице для одной записи в главной);
* ·ссылочную таблицу 10 записями;

г) продемонстрировать работу операторов по изменению и удалению данных из таблиц.

Работы, выполненные не по своему варианту, а также одинаковые работы, приниматься не будут!

|  |  |
| --- | --- |
| **ТУДЕНТ** | **Вариант** |
| Голенищев Игорь Сергеевич | автомобили |
| Чиж Ринат Петрович | животные |
| Серёгин Никита Александрович | цветочный магазин |
| Бушин Николай Кириллович | школа |
| Медведева Ева Алиевна | университет |
| Брежнев Никита Валерьевич | больница |
| Елейви Науваль Иядовна | паспортный стол |
| Бурмистров Олег Петрович | библиотека |
| Власов Федор Александрович | строительные материалы |
| Гельмендинов Александр Алексеевич | мебельный магазин |
| Гераскина Юлия Игоревна | автомобили |
| Ивченко Семён Сергеевич💩 | животные |
| Кузьмин Всеволод Владимирович💩 | цветочный магазин |
| Воровской | школа |
| Насретдинов Дамир Ринатович | университет |
| Родин Иван Владимирович | больница |
| Апполонов Андрей Анатольевич | паспортный стол |
| Рождественский Святослав Алексеевич | библиотека |
| Бучнев Михаил Сергеевич | строительные материалы |
| Громоздин Олег Вячеславович | мебельный магазин |
| Янушкевич Ярослав Андреевич | автомобили |
| Бардин Федор Станиславович | животные |
| Алтунин Валерий Дмитриевич | цветочный магазин |
| Круглый Ярослав Леонидович💩 | школа |
| Попов Михаил Андреевич | университет |
| Фокша Денис Русланович | больница |
| Максименко Сергей Вячеславович | паспортный стол |
| Шабаддинов Теймур Низамиевич | библиотека |

Для выполнения лабораторных работ необходимо установить на своем компьютере среду для работы с реляционной БД – MySQL или MsSQL.