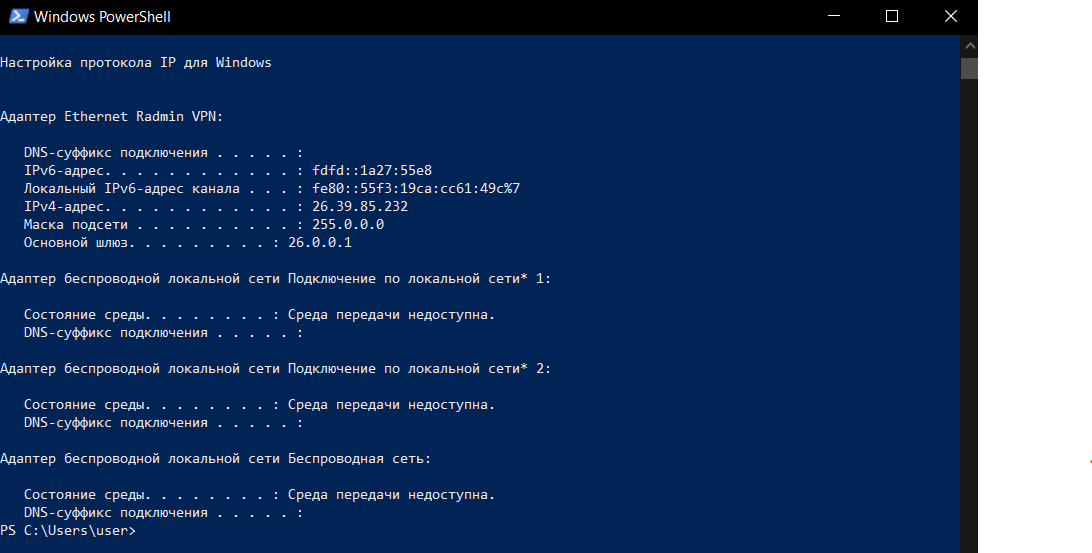
Отчет по квалификационному экзамену по ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных

Выполнила студентка группы 3ПКС-320 Прокопьева Ксения Владимировна

**Задание 1**

Открываю PowerShell и ввожу команду ipconfig.

Получаю ip сетевого шлюза: 26.0.0.1

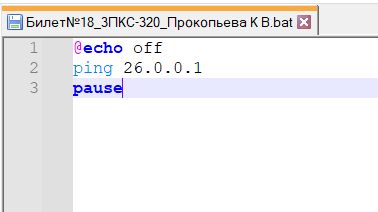


Получаю Ping сетевого шлюза с помощью команды ping

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Написанный скрипт для повторного запуска в виде «.bat» файла



Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Сам текст скрипта

@echo off

ping 26.0.0.1

pause

Комментарий результат ping (вопрос из задания):

Ping ожидает каждый посланный пакет и печатает количество переданных и принятых пакетов. Команда ping проверяет соединение с удаленным хостом, отправляя пакеты данных и ожидая ответа от удаленного узла.

**Задание 2**

Я создала две таблицы:

Таблица «Шлюзы»

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

Таблица «Проверка». Проверка пинга шлюзов дважды за день в течение 4 дней.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Диаграмма БД

Изображение выглядит как текст, Шрифт, линия, число

Автоматически созданное описание

Код запроса, выводящий шлюз с наибольшим значением ping (Наименование шлюза, ip адрес шлюза, ping, дата):

SELECT Шлюзы.Наименование, Шлюзы.IP\_adress, Проверка.Ping, Проверка.Дата

FROM Шлюзы

JOIN Проверка ON Шлюзы.ID = Проверка.ID\_шлюза

WHERE Проверка.Ping = (SELECT MAX(Ping) FROM Проверка);

Результат выполнения запроса:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

**Задание 3**

Справочник «Номенклатура», а также ее номенклатурные группы

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Автоматически созданное описание

Заполненный справочник

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дисплей, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Справочник «Поставщики»

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Документ по закупке нового шлюза, чтобы заменить старый (по заданию нужно было заменить шлюз с наибольшим временем отклика. В моем случае – это Шлюз1).

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Листинг кода формы документа «Покупка товара»

&НаКлиенте

Процедура ПересчетСтроки() //пересчитывает строку Сумма при вызове процедуры

ТекДанСтрока = Элементы.Товары.ТекущиеДанные;

ТекДанСтрока.Сумма = ТекДанСтрока.Количество\*ТекДанСтрока.Цена;

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ТоварыЦенаПриИзменении(Элемент) //если изменить цену самостоятельно, то строка Сумма пересчитается снова

ПересчетСтроки();

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ТоварыКоличествоПриИзменении(Элемент) //пересчитывает сумму при изменении количества

Тек = Элементы.Товары.ТекущиеДанные;

Если Тек.Количество = 0 Тогда //количество не может быть равно 0, потому автоматом ставится 1

Тек.Количество = 1;

КонецЕсли;

ПересчетСтроки();

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ПередЗаписью(Отказ, ПараметрыЗаписи) //автоматический пересчет суммы документа при записи документа

Объект.СуммаДокумента = Объект.Товары.Итог("Сумма");

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ТоварыТоварПриИзменении(Элемент)

ПересчетСтроки();

КонецПроцедуры

Все документы по покупке товаров

Изображение выглядит как текст, линия, число, Шрифт

Автоматически созданное описание

Регистр сведения о ценах всего оборудования

Изображение выглядит как текст, число, Шрифт, снимок экрана

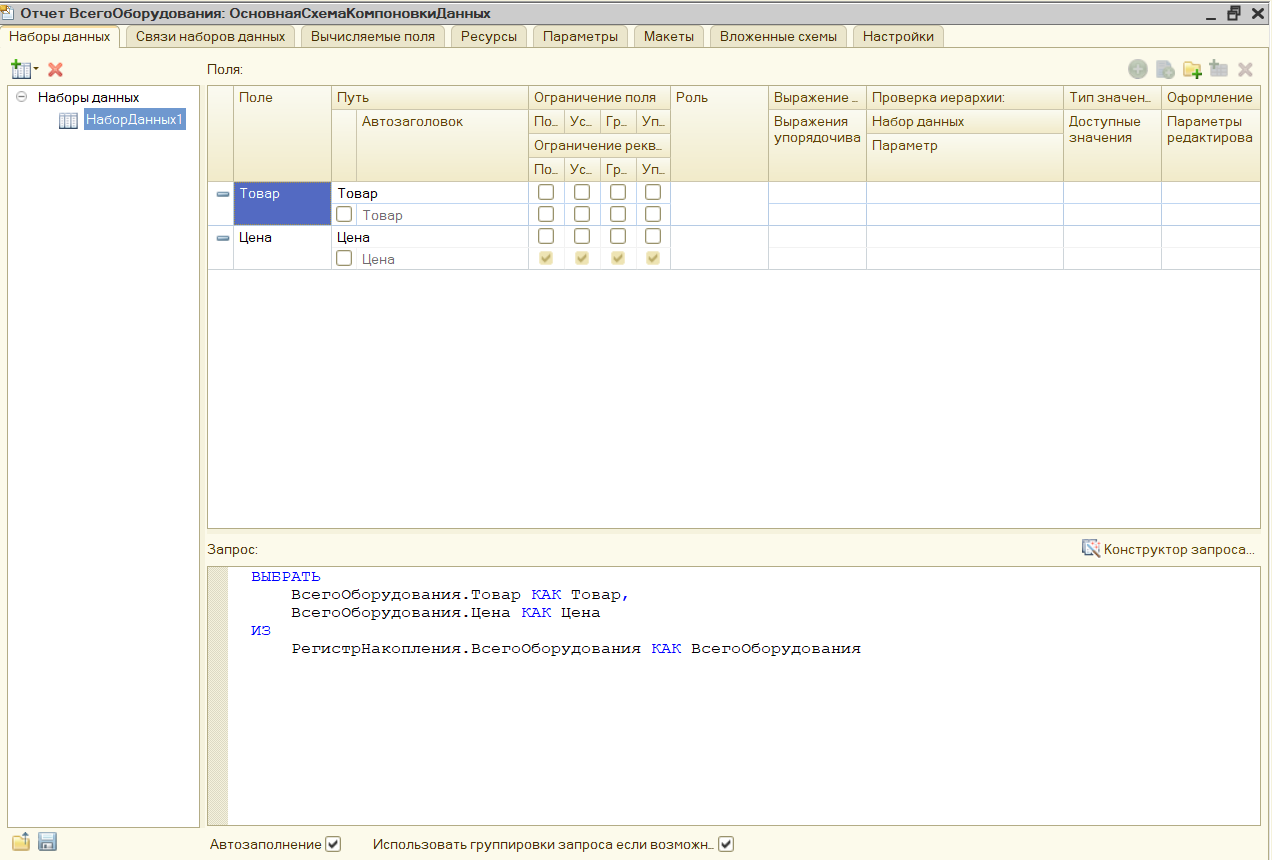
Автоматически созданное описание

Регистр сведения с данными о поставщиках

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, линия

Автоматически созданное описание

Набор данных для отчета по стоимости всего оборудования



Набор данных для отчета по стоимости в разрезе номенклатурных групп

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дисплей, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Набор данных для отчета по стоимости в разрезе поставщиков

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дисплей, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Отчет по стоимости оборудования всего оборудования

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Отчет по стоимости оборудования в разрезе номенклатурных групп

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, Шрифт

Автоматически созданное описание

Отчет по стоимости оборудования в разрезе поставщиков

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание