Отчёт по квалификационному экзамену

Билет № 14

Выполнила студентка группы 3ПКС-420

Криничанская Софья Константиновна

05.07.2023

Содержание

[Задание 1 3](#_Toc139444208)

[Задание 2 5](#_Toc139444209)

[Задание 3 7](#_Toc139444210)

# Задание 1

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Рисунок 1. IP сетевого шлюза

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 2. ping сетевого шлюза

@echo off

10.37.105.1

pause

Скрипт повторного запуска

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Графика, графический дизайн

Автоматически созданное описание

Рисунок 3. \*.bat файл

Команда ping проверяет соединение с удаленным хостом, отправляя пакеты данных и ожидая ответа от удаленного узла. Если удаленный хост доступен и отвечает, команда выводит результаты с указанием времени задержки между отправкой и получением. Иначе выводит ошибку.

# Задание 2

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

Автоматически созданное описание

Рисунок 4. Создание базы данных

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 5. Таблица gateways

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 6. Таблица results

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Прямоугольник, диаграмма

Автоматически созданное описание

Рисунок 7. Диаграмма БД

Запрос, который выводит шлюз с наибольшим значением ping

SELECT

g.Наименование\_шлюза,

g.IP\_адрес\_шлюза,

r.ping,

r.Дата

FROM

Gateways g

JOIN

results r ON g.ID = r.ID\_шлюза

WHERE

r.Дата BETWEEN '2023-07-03' AND '2023-07-06'

GROUP BY

g.Наименование\_шлюза,

g.IP\_адрес\_шлюза,

r.Ping,

r.Дата

HAVING

r.ping = (SELECT MAX(ping) FROM results)

ORDER BY

r.ping DESC

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, линия

Автоматически созданное описание

Рисунок 8. Результат запроса

# Задание 3

Создаю информационную базу и открываю конфигурацию

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

Автоматически созданное описание

Рисунок 9. Создание базы

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 10. Справочники

Заполнение справочников

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, линия

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, линия, число, Шрифт

Автоматически созданное описание

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

Автоматически созданное описание

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

Автоматически созданное описание

Рисунок 11. Документ "Заказ поставщику"

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Рисунок 12. Листинг автоматизации в документе "Заказ поставщику"

Изображение выглядит как текст, электроника, снимок экрана, дисплей

Автоматически созданное описание

Рисунок 13. Регистр накопления

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 14. Листинг движения документа "Заказ поставщику"

Заполнение документа «Заказ поставщику»

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

Автоматически созданное описание

Вот так отображаются проведенные документы в регистре накопления.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Рисунок 15. Отчет всего оборудования

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Рисунок 16. Отчет по поставщикам

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

Автоматически созданное описание

Рисунок 17. Отчет в разрезе номенклатурных групп