

Отчёт по лабораторной работе №6

Простейший вариант

Кхари Жекка Кализая Арсе

Содержание

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы

Приобретение практических навыков по установке, настройке и администрированию СУБД MariaDB в среде виртуальной машины Rocky Linux, включая настройку кодировки, создание базы данных, пользователей, таблиц, резервное копирование и автоматизацию через скрипт provision.

2 Задание

1. Установить MariaDB на виртуальной машине `server` и выполнить базовую настройку безопасности.
2. Настроить кодировку символов UTF-8 для корректного хранения данных.
3. Создать базу данных `addressbook`, таблицу `city`, добавить данные и создать пользователя с правами на работу с базой данных.
4. Выполнить резервное копирование базы данных и восстановление из резервных копий.
5. Подготовить скрипт `mysql.sh` для автоматизации установки и настройки MariaDB при старте ВМ.