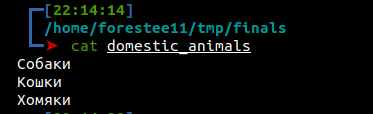
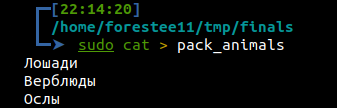
1. Используя команду cat в терминале операционной системы Linux, создать два файла Домашние животные (заполнив файл собаками, кошками, хомяками) и Вьючные животными заполнив файл Лошадьми, верблюдами и ослы), а затем объединить их. Просмотреть содержимое созданного файла. Переименовать файл, дав ему новое имя (Друзья человека).

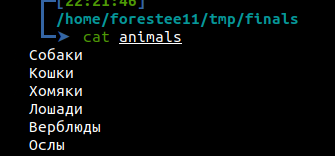
sudo cat > domestic\_animals



sudo cat > pack\_animals



sudo cat domestic\_animals pack\_animals > animals



sudo mv animals human\_friends

2. Создать директорию, переместить файл туда.

mkdir animals sudo mv human\_friends animals/

3. Подключить дополнительный репозиторий MySQL. Установить любой пакет из этого репозитория.

sudo wget https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config\_0.8.12-1\_all.deb

sudo apt install ./mysql-apt-config\_0.8.12-1\_all.deb

sudo apt update

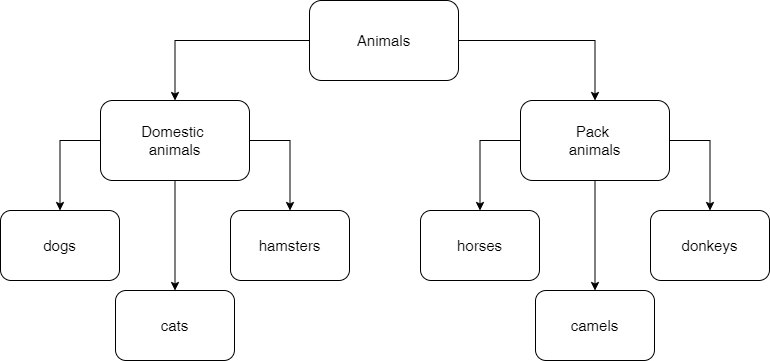
sudo apt-get install libmysqlclient21

4. Установить и удалить deb-пакет с помощью dpkg.

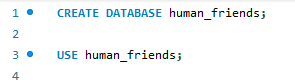
sudo wget https://github.com/nelebadnjak/telegram-desktop-deb-package/releases/download/4.8.3/telegram\_desktop\_4.8.3\_amd64.deb sudo dpkg -i telegram\_desktop\_4.8.3\_amd64.deb

sudo dpkg -r telegram-desktop

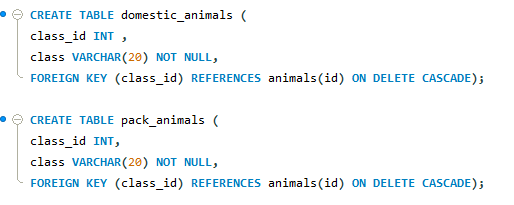
6. Нарисовать диаграмму, в которой есть класс родительский класс, домашние животные и вьючные животные, в составы которых в случае домашних животных войдут классы: собаки, кошки, хомяки, а в класс вьючные животные войдут: Лошади, верблюды и ослы).

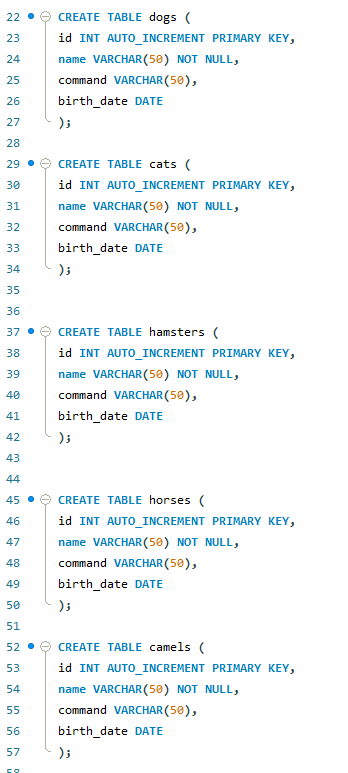
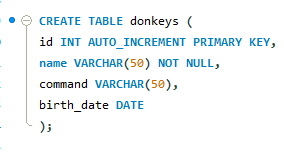


7. В подключенном MySQL репозитории создать базу данных “Друзья человека”

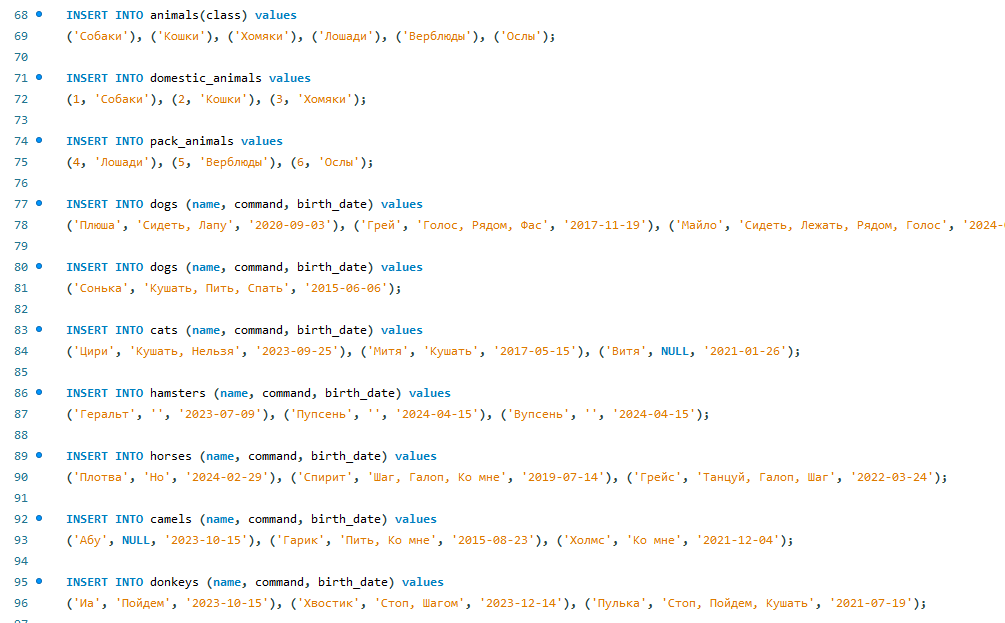


8. Создать таблицы с иерархией из диаграммы в БД

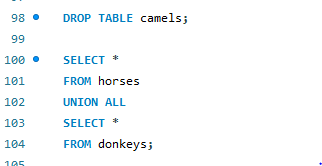


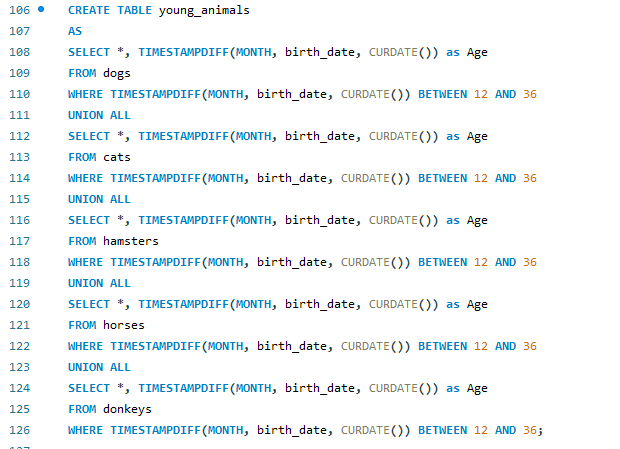
9. Заполнить низкоуровневые таблицы именами(животных), командами, которые они выполняют и датами рождения



10. Удалив из таблицы верблюдов, т.к. верблюдов решили перевезти в другой питомник на зимовку. Объединить таблицы лошади, и ослы в одну таблицу.



11.Создать новую таблицу “молодые животные” в которую попадут все животные старше 1 года, но младше 3 лет и в отдельном столбце с точностью до месяца подсчитать возраст животных в новой таблице



12. Объединить все таблицы в одну, при этом сохраняя поля, указывающие на прошлую принадлежность к старым таблицам.

