# 7. Домашнее задание по теме

## Базы данных и статистика

#### Формулировка задания:

Отрисовать связи внутри датасета из Д/З №5.

### Планируемый результат:

Отрисованы таблицы БД и связи между ними.

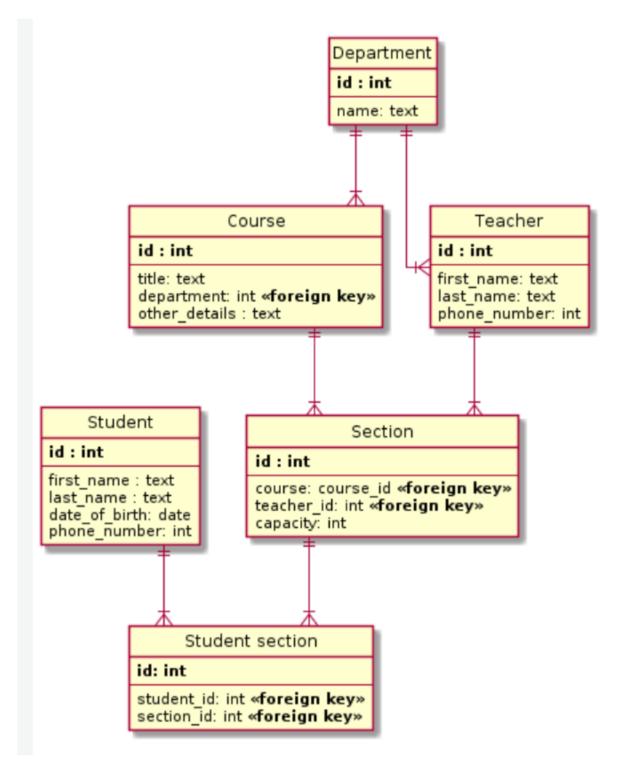
#### Описания плана работы:

Взять датасет из Д/З №5.

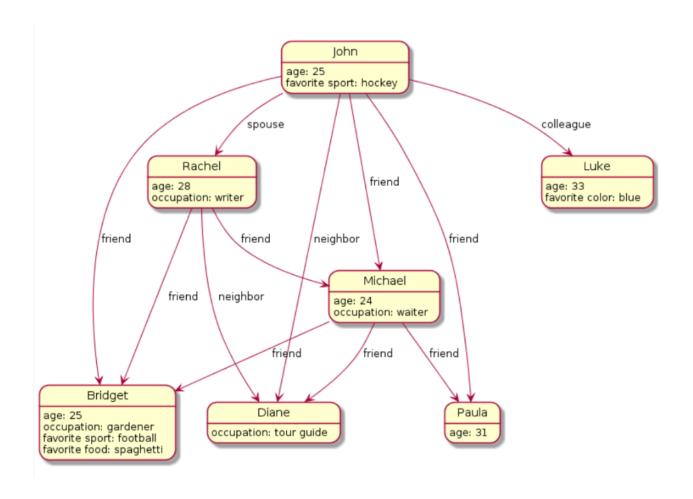
Отрисовать его в одном из видов БД рассмотренных в лекции:

- Реляционные
- NoSQL
- Key-Value
- Колоночные
- ВременнЫе
- Графовые
- In memory
- \*Отрисовать БД из Д/З во всех видах выше. В случае невозможности отрисовки досинтезировать данные.

Пример отрисовки Реляционной БД:



Пример отрисовки графовой БД:



Перечень инструментов, необходимых для реализации деятельности:

- 1) https://app.diagrams.net/
- 2) Google Colab <a href="https://colab.research.google.com/">https://colab.research.google.com/</a>