# Платформа для ведения онлайн-дневников (блогов)

Студент: Керимов А. Ш.

Руководитель: Тассов К. Л.

#### Постановка задачи

**Цель** — создание платформы для ведения онлайн-дневников (блогов).

#### Задачи работы

- формализовать задачу в виде определения необходимого функционала;
- провести анализ существующих СУБД;
- спроектировать базу данных, необходимую для хранения и структурирования данных;
- программно реализовать спроектированную базу данных с использованием выбранной СУБД;
- разработать приложение для взаимодействия с реализованной БД.

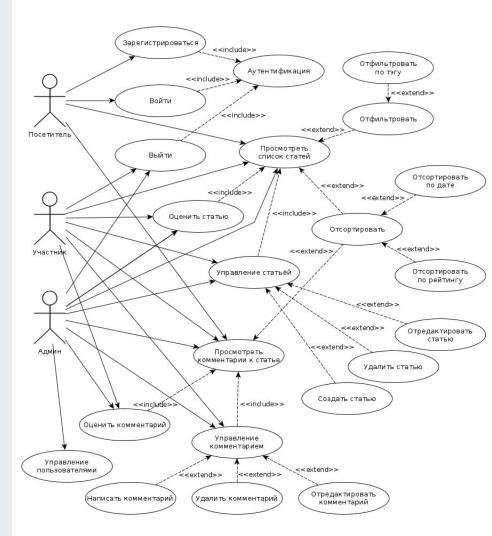
### Сравнение



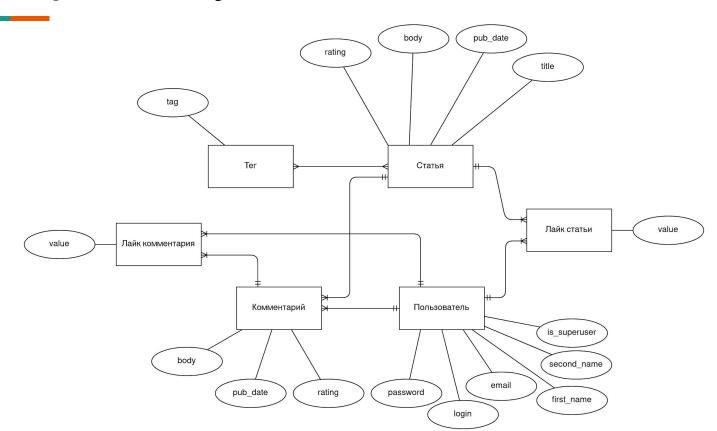




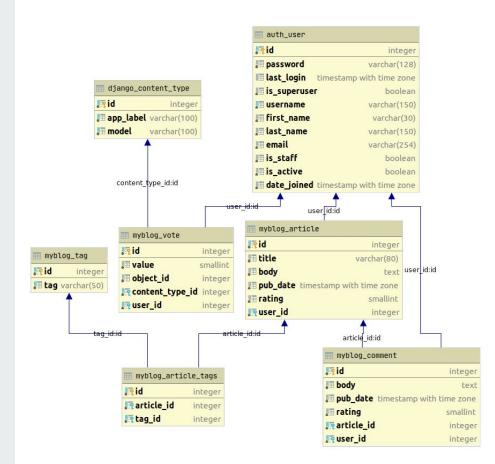
# Диаграмма вариантов использования



# Диаграмма «сущность — связь»



# Схема базы данных



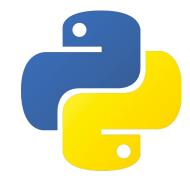
## Результат

MyBlog App My Blog New Article Sign Out Order by Picture ahead support. Created at May 30, 2020, 2:23 a.m. by JonathanHowell651 Live third box throughout. Role away computer focus. Again grow ground field father. Five would five behind onto send. Body task sing. Image artist sign remain matter adult buy. Business picture national truth. Experience card bag machine remember. Follow candidate thing agree player maintain room large. Effort should group they deal piece green. Life political line. Comments: Created at May 30, 2020, 2:24 a.m. by EvanFletcher485 Conference live state wall citizen yet indeed. Set first agent field. After old stage wear poor activity. Down matter most every suffer whom. Himself business between move resource lay list. + 3 - Created at May 30, 2020, 2:24 a.m. by BrendaMartinez479 White quickly happy population. Challenge state rise computer quality seven. Set billion describe social likely tax. Off already read executive that key. Several under identify concern. Democratic for detail present interesting, Other respond high, Garden wish agent voice often several best. + -7 - Created at May 30, 2020, 2:24 a.m. by TracySmith619 Field leave name want myself. Thus interesting hair available film probably. And success forward save. Scene lawyer result give action full research. Person idea suggest tell time decade. + 4 - Created at May 30, 2020, 2:24 a.m. by JeremyThomas307 Central strategy occur nation each. Card agency large front little miss debate. Hear serve budget analysis would because voice. Number family nothing source such. Small spring exist follow important almost soldier dog. Offer past reality all. + 0 - Created at May 30, 2020, 2:24 a.m. by DanielDecker62 Dinner major become anything measure happen. Tree wall design cup partner woman. Source region war should manage. If reason bad goal speak paper. Charge subject include red. Occur product cover develop material. Meet benefit reality sell necessary common smile. Plan serious policy research common company throw. | Logged user: JonathanHowell651 | Email: JonathanHowell651@example.com | Admin:False | Sign Out

@ 2020 W 1 AI

#### Технологии









#### Заключение

- формализована задача;
- проведён анализ инструментов, необходимых для проектирования и разработки приложения, в результате которого были выбраны СУБД PostgreSQL и фреймворк Django;
- разработана структура базы данных;
- с помощью выбранных средств была создана платформа для ведения онлайн-дневников (блогов), а также написан скрипт генерации фейковых данных для заполнения БД;
- выяснено, что основное время генерации приходится на создание фейковых предложений, поэтому для ускорения времени заполнения БД их можно уменьшить.