Студент: Ледник Кирилл Андреевич

Вуз: Самарский университет имени Королева

Дата конца практики: 13 июля

**Задание:** python (hard). Разработка веб-сервиса блога «MyThoughts» с использованием фреймворка Django.

Версия Python: 3.9.6 Версия PyCharm: 17.0.7 Версия Django: 4.2.13 Версия PostgreSQL: 16.3

#### Базы данных:

#### **Users:**

[post	gres-# ;   username	is_admi	n   password
4 6 11 12 13 (5 re	nanana   colacola   ivanivanov   elena   polzovatel ows)	t   t   t   f	12341234   12341234   1234512345   1234512345   qwert12345

#### Blog (блоги):

```
[postgres=# select * from blog;
         title
 id |
                     description
                                             created_at
pdated_at
                    owner_id
  3 | путешествия | о путешествиях | 2024-07-06 22:57:33.319116+04 | 2024-07-06
 22:57:33.319167+04
            о море
                                   | 2024-07-08 14:40:11.944509+04 | 2024-07-08
  7 | море
 14:51:18.327044+04
              | Блог про новост | 2024-07-08 12:49:46.118349+04 | 2024-07-08
  6 | Новости
 16:52:38.465969+04
                            6
(3 rows)
```

#### Blog (подписки):

```
[postgres=# select * from subscription;
 id |
               subscribed at
                                      | blog_id | user_id
 15 | 2024-07-08 12:49:02.276398+04
                                              3
                                                        6
 17 | 2024-07-09 18:07:01.494935+04
                                              3
                                                       11
 18 | 2024-07-09 18:07:08.215972+04
                                              7
                                                       11
 19 | 2024-07-09 18:07:16.396841+04
                                              6
                                                       11
 20 | 2024-07-09 18:07:26.780025+04
                                              3
                                                       12
 21 | 2024-07-09 18:07:33.178051+04
                                                       13
(6 rows)
```

#### Posts (посты):

```
postgres=# select * from posts_posts;
                             body | is_published |
                                                                  created_
            | likes
                   | views | author_id | blog_id
                                                        | 2024-07-09 18:11:
 7 | Чёрное море
                    Пост о черном море
45.349526+04 | 0
                       5 |
                                   4 |
 5 | Москва
                                                        | 2024-07-08 15:00:
                     новости из Москвы
                       85 |
47.215255+04 |
                1
                                   4 |
 8 | Выбор маршрута
                     Пост о выборе маршрута
                                                        | 2024-07-09 18:13:
28.328515+04 |
                       0 |
                                  12 |
```

#### Posts (комментарии):

#### Работа веб-сервиса:

Авторизация:

### Логин

Войти		

У вас нет аккаунта? Регистрация

Регистрация:

# Выберите тип пользователя

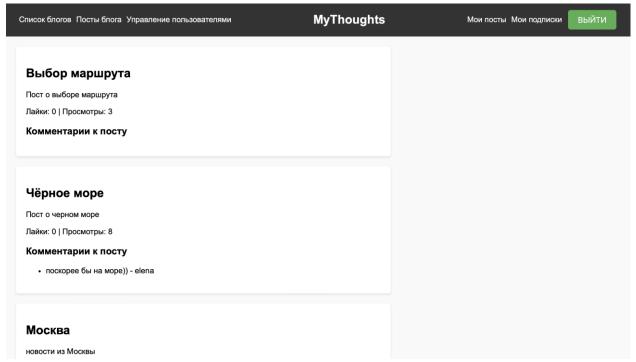
Я администратор



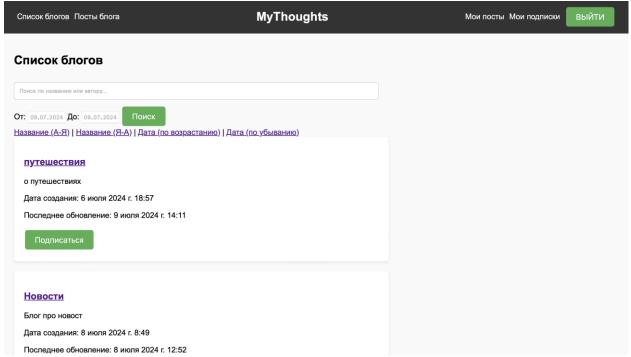
## Регистрация пользователя

Username:	
Пароль:	
Регистрация	

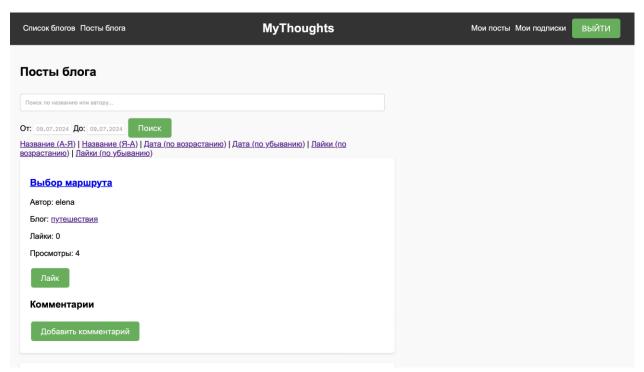
Главная страница:



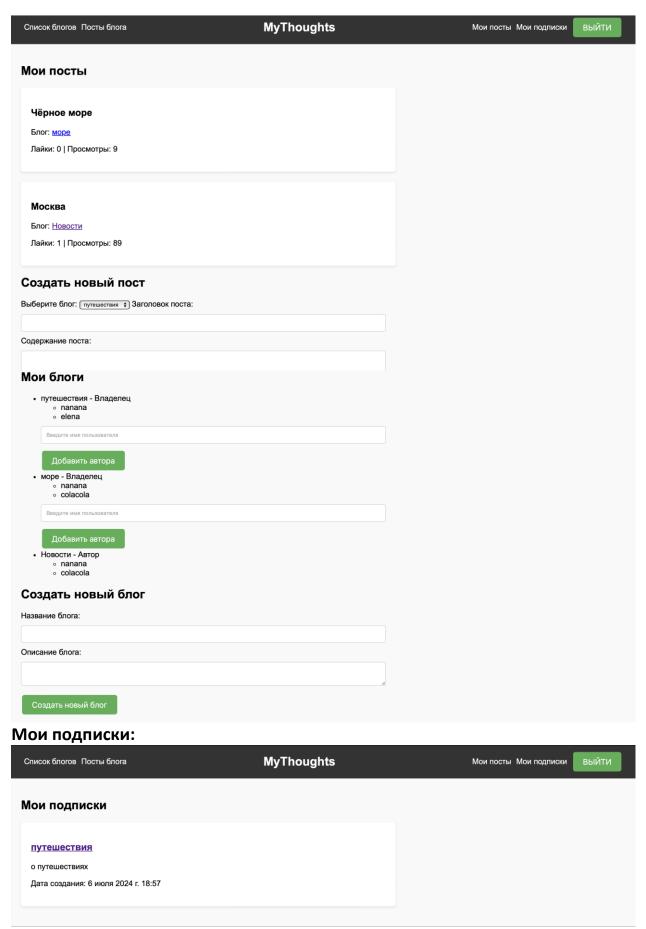
Список блогов (реализованы поиск по словам, по датам обновления блога, различные сортировки, также есть система подписки/отписки):



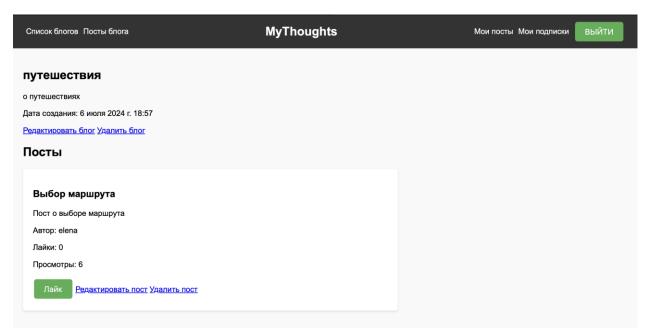
Посты блога (реализованы поиск по словам, по датам создания поста, различные сортировки, также можно оставлять комментарии и ставить лайки):



Мои посты (можно добавить нового автора в блог, если роль – владелец. Также можно создать новый пост и блог):



Страница конкретного блога (у админа появляются кнопки редактирования/удаления постов):



Если пользователь админ, то у него на главной странице есть ссылка «Управление пользователями»:

