

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:

```
[postgres=# ;
```

id	username	is_admin	password
4	nanana	t	12341234
6	colacola	t	12341234
11	ivanivanov	t	1234512345
12	elena	f	1234512345
13	polzovatel	f	qwerty12345

```
(5 rows)
```

Blog (блоги):

```
[postgres=# select * from blog;
```

id	title	description	created_at	updated_at	owner_id
3	путешествия	о путешествиях	2024-07-06 22:57:33.319116+04	2024-07-06 22:57:33.319167+04	4
7	море	о море	2024-07-08 14:40:11.944509+04	2024-07-08 14:51:18.327044+04	4
6	Новости	Блог про новост	2024-07-08 12:49:46.118349+04	2024-07-08 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	6	13

```
(6 rows)
```

Posts (посты):

```

[postgres=# select * from posts_posts;
id | title | body | is_published | created_
at | likes | views | author_id | blog_id
-----+-----+-----+-----+-----
 7 | Чёрное море | Пост о черном море | t | 2024-07-09 18:11:
45.349526+04 | 0 | 5 | 4 | 7
 5 | Москва | новости из Москвы | t | 2024-07-08 15:00:
47.215255+04 | 1 | 85 | 4 | 6
 8 | Выбор маршрута | Пост о выборе маршрута | t | 2024-07-09 18:13:
28.328515+04 | 0 | 0 | 12 | 3
]

```

Posts (комментарии):

```

[postgres=# select * from posts_comments;
id | body | created_at | author_id | post_id
-----+-----+-----+-----+-----
--
 2 | круто!!! | 2024-07-08 16:18:44.694436+04 | 4 | 5
 3 | очень круто!!! | 2024-07-08 16:25:10.503469+04 | 4 | 5
 4 | поскорее бы на море)) | 2024-07-09 18:15:20.09594+04 | 12 | 7
(3 rows)

```

Работа веб-сервиса:

Авторизация:

Логин

Войти

У вас нет аккаунта? [Регистрация](#)

Регистрация:

Выберите тип пользователя

Я
администратор

Я пользователь

Регистрация пользователя

Username:

Пароль:

Регистрация

Главная страница:

Список блоговПосты блогаУправление пользователями

MyThoughts

Мои постыМои подпискиВЫЙТИ

Выбор маршрута

Пост о выборе маршрута

Лайки: 0 | Просмотры: 3

Комментарии к посту

Чёрное море

Пост о черном море

Лайки: 0 | Просмотры: 8

Комментарии к посту

- поскорее бы на море))) - elena

Москва

новости из Москвы

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

Список блоговПосты блога

MyThoughts

Мои постыМои подпискиВЫЙТИ

Список блогов

Поиск по названию или автору...

От: 09.07.2024До: 09.07.2024Поиск

[Название \(А-Я\)](#) | [Название \(Я-А\)](#) | [Дата \(по возрастанию\)](#) | [Дата \(по убыванию\)](#)

путешествия

о путешествиях

Дата создания: 6 июля 2024 г. 18:57

Последнее обновление: 9 июля 2024 г. 14:11

Подписаться

Новости

Блог про новост

Дата создания: 8 июля 2024 г. 8:49

Последнее обновление: 8 июля 2024 г. 12:52

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

Список блогов

Посты блога

MyThoughts

Мои посты

Мои подписки

ВЫЙТИ

Посты блога

Поиск по названию или автору...

От: 09.07.2024 До: 09.07.2024 Поиск

[Название \(А-Я\)](#) | [Название \(Я-А\)](#) | [Дата \(по возрастанию\)](#) | [Дата \(по убыванию\)](#) | [Лайки \(по возрастанию\)](#) | [Лайки \(по убыванию\)](#)

Выбор маршрута

Автор: elepa

Блог: [путешествия](#)

Лайки: 0

Просмотры: 4

Лайк

Комментарии

Добавить комментарий

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

Список блоговПосты блога

MyThoughts

Мои постыМои подпискиВЫЙТИ

Мои посты

Чёрное море

Блог: [море](#)

Лайки: 0 | Просмотры: 9

Москва

Блог: [Новости](#)

Лайки: 1 | Просмотры: 89

Создать новый пост

Выберите блог:

путешествия

Заголовок поста:

Содержание поста:

Мои блоги

• путешествия - Владелец

- panana
- elena

Введите имя пользователя

Добавить автора

• море - Владелец

- panana
- colacola

Введите имя пользователя

Добавить автора

• Новости - Автор

- panana
- colacola

Создать новый блог

Название блога:

Описание блога:

Создать новый блог

Мои подписки:

Список блоговПосты блога

MyThoughts

Мои постыМои подпискиВЫЙТИ

Мои подписки

[путешествия](#)

о путешествиях

Дата создания: 6 июля 2024 г. 18:57

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

[Список блогов](#) [Посты блога](#)

MyThoughts

[Мои посты](#) [Мои подписки](#) [ВЫЙТИ](#)

путешествия

о путешествиях

Дата создания: 6 июля 2024 г. 18:57

[Редактировать блог](#) [Удалить блог](#)

Посты

Выбор маршрута

Пост о выборе маршрута

Автор: elena

Лайки: 0

Просмотры: 6

[Лайк](#) [Редактировать пост](#) [Удалить пост](#)

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

[Список блогов](#) [Посты блога](#)

MyThoughts

[Мои посты](#) [Мои подписки](#) [ВЫЙТИ](#)

Список пользователей

- elena [Удалить](#)
- polzovatel [Удалить](#)