1. Регистрация пользователя

Метод: POST

Путь: `/register`

Параметры запроса: `username` (строка), `email` (строка), `role` (строка: "user" или "admin")

Ответ: `message` - сообщение об успешной регистрации

2. Получение списка пользователей

Метод: GET

Путь: `/users`

Ответ: `users` - список пользователей

3. Создание объявления

Метод: POST

Путь: `/create\_ad`

Параметры запроса: `title` (строка), `description` (строка), `ad\_type` (строка)

Ответ: `message` - сообщение об успешном создании объявления

4. Получение списка объявлений

Метод: GET

Путь: `/ads`

Ответ: `ads` - список объявлений

5. Добавление комментария к объявлению

Метод: POST

Путь: `/add\_comment/{ad\_id}`

Параметры запроса: `text` (строка)

Ответ: `message` - сообщение об успешном добавлении комментария

6. Получение комментариев к объявлению

Метод: GET

Путь: `/get\_comments/{ad\_id}`

Ответ: `comments` - список комментариев к объявлению

7. Удаление комментария

Метод: DELETE

Путь: `/delete\_comment/{comment\_id}`

Ответ: `message` - сообщение об успешном удалении комментария

8. Удаление объявления

Метод: DELETE

Путь: `/delete\_ad/{ad\_id}`

Ответ: `message` - сообщение об успешном удалении объявления

9. Назначение пользователя администратором

Метод: PUT

Путь: `/assign\_admin/{user\_id}`

Ответ: `message` - сообщение об успешном назначении пользователя администратором

10. Вход в систему

Метод: POST

Путь: `/login`

Параметры запроса: `username` (строка), `password` (строка)

Ответ: `message` - сообщение об успешном входе, `user\_id` - идентификатор пользователя

11. Детальный просмотр объявления

Метод: GET

Путь: `/ad/{ad\_id}`

Ответ: `ad` - детали объявления

12. Удаление своего объявления

Метод: DELETE

Путь: `/delete\_own\_ad/{ad\_id}`

Ответ: `message` - сообщение об успешном удалении своего объявления

13. Удаление комментариев в любой группе объявлений (только для администратора)

Метод: DELETE

Путь: `/delete\_comments/{ad\_group\_id}`

Ответ: `message` - сообщение об успешном удалении комментариев в группе объявлений

14. Просмотр списка комментариев в любой группе объявлений

Метод: GET

Путь: `/get\_comments\_in\_group/{ad\_group\_id}`

Ответ: `comments` - список комментариев в группе объявлений