Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».  
Институт радиоэлектроники и информационных технологий – РТФ

Практическая работа

по теме «Параллельные вычисления»

Составил студент:

Группы АТ-02

А.А. Журавлев

**Постановка задачи.**

Студент Иванов Иван захотел создать форум, посвящённый своей любимой теме: «Веб-разработка», чтобы делится самому, и чтобы другие делились своими знаниями в этой области. Ваня так горел идеей этого форума, что все окружающие его люди захотели пообщаться на нём, да так сильно захотели, что теперь ожидаемый поток пользователей составляет 2000 в день и 100 единовременно. Он закончил вёрстку сайта, но не знает, как реализовать отправку сообщений на форум. Помогите Ване доделать сайт, так, чтобы он выдержал такой большой поток пользователей.

Для выполнения работы рекомендую использовать RabbitMQ или его аналоги.

Ход работы:

1. Скачайте и распакуйте проект форума по [ссылке](https://github.com/Al0n1/forum/releases/tag/Relese);
2. Напишите свою обработку отправки сообщений пользователей и добавьте в модуль routes.py в метод send\_message();
3. Для запуска сайта введите в консоль «python -m flask run», находясь в корневой папке проекта.