МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАТИКИ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ КАФЕДРА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

Проект по Інтеграційним Ком'ютерним Системам Чат.

> Виконали: студенти IV курсу групи IO-42 Комар Андрій Моспан Павло Лавров Андрій

Опис проекту

Проект реалізовано на мові програмування Python(backend) та JS(frontend).

Бібліотеки та фреймворки які було використано у проекті: Django, ReactJS, django-channels, WebSocket.

Реалізовано просту реєстрацію, та пересилку повідомлень у загальну групу користувачів чату.

Система збірки

Так як мова програмування Python інтерпритована, то системою збірки виступає fabfile, з використанням fabric-команд. Проект загортається в tar.gz apxiв, також генерується файл version.txt який теж кладеться в apxiв.

TravisCI

- 1. бібліотека flake8, яка сканує весь код в репозиторії на відповідність стандартам PEP8.
- 2. запуск тестів.

Експоненціальну витримку, нажаль, реалізувати не встигли =(