## Инструкция по запуску

Проект состоит из нескольких частей:

- 1. База данных. Есть **sql** файл с ее копией, нужен **mysql**. Нужно импортировать его любым способом. (Например **PhpMyAdmin**)
- 2. WEB-API написан на flask, для его запуска необходимо установить пакеты с requirements.txt и запустить скрипт app.py
- 3. WEB-CLIENT На сервере должны быть:
  nodejs + npm, глобально установленный
  vue-cli (npm install vue-cli)
  Нужно в директории проекта установить все
  - зависимости из packages.json (npm install) помощи npm run build
  - все полученные файлы (в папке dist)нужно разместить на веб сервере (Apache / Nginx) и запустить веб-сервер =)
- 4. Testing Server необходимо установить пакеты с requirements.txt и запустить скрипт main.py
- 5. Push Server пока ничего не написано. Он будет на Node JS. (Если я его не успею реализовать к третьему дедлайну все остальные компоненты смогут работать без него)
- 6. **Program Runner** платформо зависимая небольшая компонента. Запускает программу с ограничениями. В моем случае

она написана для **Linux**. Нужен только для Testing Server

Некоторые компоненты должны общаться между собой по сети. Для этого каждая из них будет иметь свой файл конфигурации где можно указать адреса и порты других серверов системы.