Пояснительная записка для программы по отбору кандидатов в научные роты.

Данная программа решает следующие проблемы:

1. Упрощенный процесс подачи заявок
2. Облегченный документооборот (автоматическая генерация документов)
3. Решение проблемы, когда одного кандидата одновременно отбирали в 2 разные роты
4. Создание базы данных всех операторов

Но т.к. сервис не получилось развернуть нигде, кроме ДСП сегмента из-за того, что мы не можем хранить персональные данные военных на каких-либо серверах, то заявки теперь подаются через сайт технополиса и на флешке переносятся в наше приложение. Поэтому пункт «*Упрощенный процесс подачи заявок»* на текущий момент потерял свою силу.

Гайд по развертыванию, изменению и запуску, а также пособие для отбирающего лежат вместе с проектом.

Если во время работы возникают какие-то ошибки, то есть логи, которые помогут вам разобраться, что пошло не так.

Для всех отбирающих в паблике есть подробный гайд. Если кто-то обращается к вам с вопросами – можете сначала отправить его читать гайд.

Приложение разработано в 2 разных вариантах:

1. Django-приложение на python + шаблоны Django + bootstrap + postgresql. (Развернуто и работает).
2. API на Django rest framework. (Написано чище, лучше, имеет более удобную логику некоторого функционала. Не используется, но у вас все в руках).

Если приложение не работает, вы подключились к виртуалке по SSH, но подключение сбрасывается, то возможно виртуалка упала в ИТЦ (у нас такое было, когда во всем технополисе пропал свет), то вам нужно позвонить в ИТЦ и сказать, что не работает такая-то виртуалка и дать IP.

Если вам нужно внести какое-то изменение:

Окей, например, вам нужно сделать возможность скрытия анкет администратором.

Для начала мы введем в моделях новую таблицу – скрытые анкеты. Далее – добавим новую роль – администратор. Допишем в функцию проверки на роль master код, чтобы администратор являлся master’ом. Далее напишем views, которые позволяют добавить какую-то анкету в скрытые и убрать оттуда. Далее в шаблон анкеты добавляем кнопку добавления в скрытое (или удаление оттуда). Далее в view отображения списка анкет добавляем фильтр, которые стандартно не показывает скрытые анкеты, а если активирован флаг «показывать только скрытые анкеты», соответственно, показывает только скрытые анкеты.

Если у вас возникнут какие-то чрезвычайно тяжелые вопросы, которые не решились своими силами, то можете позвонить создателям данного приложения:

Павел Маркелов: 89998223116

Иван Кузнецов: 89603700352.

Приложение имеет классическую для Django инфраструктуру:

* Оно разбито на маленькие приложения: аккаунты, заявки, тесты
* В каждом вложенном приложении есть свои модели (models.py) – представляют собой структуры данных, представления (views.py) – функции, обрабатывающие запросы, шаблоны (папка templates) – html шаблоны (фронт), а также утилиты, тесты и шаблонные теги (функции, которые используются в шаблонах)