

# Разработчик Python/Программист Python

---

## Профессиональные навыки и умения

### Стек

- Backend: Flask/SQLAlchemy
- Frontend:
  - Mithril.js/Bootstrap
  - Vue.js/axios/Bootstrap
- API: JSON-RPC

### Технический опыт

- Разработка пользовательского интерфейса с использованием фреймворка Vue (SSR на Flask)
- Проектирование и проработка бизнес-логики приложений
- Проектирование структуры БД и описание
- Разработка гибкого API используя стандарт JSON-RPC согласованного с бизнес-логикой проекта
- Сборка приложений в Docker контейнер
- Разработка структуры базы знаний и наполнение
- Разработка парсера логов с последующим анализом полученных результатов
- Разработка многопользовательского web-портала (frontend/backend)

## Контактные данные

- Телефон: +7-920-779-73-77
- E-mail: [remizoffalex@gmail.com](mailto:remizoffalex@gmail.com)

## Достижения и проекты

- Проект <https://specialistoff.net/> - система типа Вопрос/Ответ
- Проект <https://crm.specialistoff.net/> - легковесная CRM
- Проект <http://pxe.specialistoff.net/> - PXE загрузчик на базе iPXE
- Проект <https://kickstart.specialistoff.net/> - надстройка для автоматической установки ОС для проекта PXE
- Открытые исходники
  - Каркас веб-приложения <https://gitlab.com/RemiZOffAlex/myapp-full>
  - Валидатор <https://gitlab.com/RemiZOffAlex/validator>
  - JSON-RPC 2.0 <https://kallithea.specialistoff.net/remizoffalex-shared/jsonrpc>

## Опыт работы

- Декабрь 2019 - по н.в. (2 года 4 месяца), DevOps-инженер:
  - Аналитика:
    - моделирование, анализ и оптимизация бизнес-процессов в нотации BPMN;
    - аудит информационных технологий.
  - Разработка и управление архитектурой:
    - программная инфраструктура;
    - технологический стек;
    - технологические процессы, зоны ответственности сервисов и микросервисов, карты и схемы взаимодействий сервисов и ролей.
  - Развёртывание, настройка и поддержка сервисов Kubernetes, развертывание сред и приложений;
  - CI/CD:
    - GitLab CI/Jenkins/Ansible/buildbot;
    - Написание сценариев для автоматизации сборки, тестирования, доставки и развертывания;
    - Разворачивание и масштабирование сред продуктовых, QA и для разработчиков.
  - Логирование:
    - Filebeat/Logstash/Clickhouse/Grafana
  - Мониторинг:
    - Prometheus/Grafana, Zabbix
  - Сценарии (Python, Bash);
  - Поддержка парка серверного оборудования и систем виртуализации; установка, настройка и администрирование.
- Сентябрь 2018 - декабрь 2019 (1 год 3 месяцев), DevOps-инженер:
  - CI/CD:
    - GitLab CI/Jenkins/Ansible/buildbot;
    - Написание сценариев для автоматизации сборки, тестирования, доставки и развертывания;
    - Разворачивание и масштабирование сред продуктовых, QA и для разработчиков.
  - Развёртывание платформы для разработчиков:
    - Docker, GitLab, Ansible, Buildbot;
    - Управление проектами Confluence, Jira.
  - Логирование:
    - Filebeat/Logstash/Clickhouse/Grafana
  - Разработка и внедрение трёхуровневой архитектуры:
    - основная система (ключевые сервисы);
    - управляющая система;

- второстепенные сервисы.
  - VPN (OpenVPN, Wireguard, IPsec);
  - СУБД (PostgreSQL, MySQL, Redis);
  - Поддержка парка серверного оборудования и систем виртуализации; установка, настройка и администрирование.
- Февраль 2014 - май 2018 (4 года 3 месяца), руководитель службы технической поддержки:
  - Управление второй и третьей линиями технической поддержки;
  - Организация обработки заявок в системах Redmine и GLPI;
  - Разработка системы документации;
  - Подбор персонала, проведение собеседований;
  - Разработка системы управления бездисковой загрузкой и выбора ОС для бездисковой загрузки;
  - Разработка системы создания конфигураций для полной установки ОС "под ключ" вместе с программным обеспечением;
  - Разработка playbooks для Ansible;
  - Решение проблем пользователей на общем хостинге, VPS и физических серверах;
  - Настройка и администрирование серверов/
- Декабрь 2008 - Декабрь 2014 (6 лет), системный администратор:
  - Настройка и администрирование серверов;
  - VPN (OpenVPN, IPsec);
  - СУБД (PostgreSQL, MySQL);
  - Мониторинг;
  - Логирование;
  - Настройка и администрирование рабочих мест;
  - Настройка периферийного оборудования;
  - Настройка коммутаторов и маршрутизаторов;
  - Настройка беспроводного оборудования.