

## Разработчик Python

**Давид Константинович:** 31 год; Иркутск; **Навыки:** Html, Wordpress, Linux, Windows, Виртуализация, Lamp, Nginx, Sql, Rinx, Одночастотные приемники CPHC, C++, English, Python, Bash, Powershell, Pgadmin4, Etl-процессы, Dwh, AntiFraud, Hadoop, Облачные сервисы, Git, Docker, API Gateway; **Feedback:** david138it@gmail.com; telegram - @david138it; <http://www.linkedin.com/in/david-gabuniya-3bb954237>; <https://github.com/David138it>;

**О себе:** Уверенно администрирую в Linux и Windows системах; Могу развернуть веб-сервера, виртуальные машины, отказоустойчивые облачные сервисы, управляемые базы данных и контейнеры; Работаю с огромными массивами данных - собирать, обрабатывать, хранить их правильным образом и писать SQL-запросы; Программирую на C++ и Python; Свободно читаю и перевожу техническую документацию на английском языке; Умею работать в команде и действовать самостоятельно; Есть желание активно развиваться, изучать новые технологии и инструменты; На данный момент занимаюсь разработкой своего сайта-портфолио;

### Опыт работы

**Ноябрь 2022 - present:** Информационно-аналитический центр поддержки ГАС правосудие, Иркутск; Engineer / System administrator; **Дополнительная информация:** Обязанности: установка, обновление и контроль состояния программного обеспечения на объектах автоматизации, введение эксплуатационной документации, поддержка функционирования серверов, в том числе с использованием сред виртуализации, восстановление работоспособности ПК, периферийных устройств, оборудования видеоконференцсвязи, аудио-видеофиксации, локальной сети при сбоях или выходе из строя сетевого оборудования, техническая поддержка пользователей, разрабатывать решения, которые упростят эксплуатацию и автоматизируют рутину, поддержка функционирования сервисов СУБД; Skills: Windows, Виртуализация, Sql, Powershell;

**Март 2018 - Ноябрь 2022:** Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), Иркутск; Technical Specialist; **Дополнительная информация:** Обязанности: работа с сайтами, поддержка функционирования серверов, в том числе с использованием сред виртуализации, восстановление работоспособности ПК, периферийных устройств, оборудования видеоконференцсвязи, аудио-видеофиксации, локальной сети при сбоях или выходе из строя сетевого оборудования, техническая поддержка пользователей, разрабатывать решения, которые упростят эксплуатацию и автоматизируют рутину, поддержка функционирования сервисов СУБД; Skills: Html, Wordpress, Linux, Windows, Виртуализация, Sql, Python, Bash; **Достижения:** Разработал скрипты на языках Bash и Python для автоматизации работы в компьютерных классах и аудиториях; Развернул виртуальный сервер в Altlinux и разработал в нем базу "Инвентаризация компьютерной техники в здании". Это позволило мне быстро предоставлять отчеты об оборудовании в здании; Для импортозамещения с Windows на Redos, развернул виртуальную тестовую машину Redos в Hyber-v, в котором развернул Pxe сервер для развертывания Redos с загрузкой в Uefi по сети. Это сэкономило время на внедрение системы Redos в компьютерных классах; Разработал программы, которые анализируют, обрабатывают и сортируют код на сайте организации. Это позволило мне ускорить процесс корректировки тегов на сайте по запросу Россобрнадзор;

### Образование

**Ноябрь 2022 - Май 2023:** Сбербанк Университет, Иркутск; Data Engineer (Дополнительное образование); **Дополнительная информация:** Skills: Linux, Sql, Python, Bash, Pgadmin4, Etl-процессы, Dwh, AntiFraud, Git; **Достижения:** Для защиты дипломного проекта по теме "Банковское хранилище данных с функцией обнаружения мошенничества" при работе с транзакционными банковскими данными с помощью Python и SQL реализовал собственное хранилище данных -

DWH, процесс сбора, очистки, трансформации и хранения данных, систему автоматического поиска мошеннических операций (AntiFraud-система);

**Июнь 2022 - Ноябрь 2022:** Yandex Практикум, Иркутск; Cloud Services Engineer (Дополнительное образование); **Дополнительная информация:** Skills: Html, Linux, Виртуализация, Nginx, Sql, Bash, Облачные сервисы, Git, Hadoop, Docker, Kubernetes, API Gateway; **Достижения:** В целях безопасности облачных ресурсов реализовал права на управление сервисным аккаунтом, организовал защищённый канал настроив IPSec VPN-туннель между двумя VPN-шлюзами в VM, реализовал для домена автоматический выпуск сертификата; Для защиты практической работы по теме "Serverless" разработал навык Алисы, которая повторяет всё, что вы ему напишете с сохранением фраз в новом файле в бакете, разработал функцию для проверки доступности сайта ya.ru, которая будет измерять время ответа, передавать в БД PostgreSQL результаты работы функции и запускать триггер-таймер для регулярного опроса сайта ya.ru, с помощью REST API получил до 50 результатов проверки из БД, реализовал проекты, которые позволят пользователям конвертировать видеофайлы в GIF конвертировать длинные ссылки в короткие; Для защиты практической работы по теме "Devops и автоматизация" поднял кластер Kubernetes, благодаря которому развернул приложение веб-сервер с Балансировкой нагрузки и Автомасштабированием в Yandex Managed Kubernetes и проверил на отказоустойчивость по основным сценариям сбоев; Для защиты практической работы по теме "Хранение и анализ данных в Yandex Cloud" развернул пять кластеров баз данных, добавил данные из файлов в БД для анализа прогноза за всю историю наблюдений за последние несколько лет с помощью SQL-запросов, добавил данные из тестового приложения для подключения к БД, запуска тестового приложения, чтобы создать в ней несколько таблиц с данными о популярных сериалах, реализовал систему хранения рентгеновских снимков для клиники и развернул кластер Hadoop; Для защиты практической работы по теме "Виртуализация в Yandex Cloud" настроил в Yandex Cloud больше десятка виртуальных машин на базе ОС Linux;

**Октябрь 2019 - Май 2021:** Easy School, Иркутск; English Level Elementary A (Дополнительное образование); **Дополнительная информация:** Skills: English, Python; **Достижения:** Я перевёл зарубежные статьи по It-сфере с английского на русский;

**Сентябрь 2017 - Май 2018:** Иркутский государственный университет, Иркутск; Информационная безопасность (Дополнительное образование); **Дополнительная информация:** Skills: Linux, Виртуализация, Nginx, Bash; **Достижения:** Для защиты выпускной квалификационной работы по теме "Утилита для сканирования безопасности сети Nmap" проанализировал состояние виртуальных машин, настроил правила в Iptables и развернул антивирус, который по определенному расписанию выгружал отчет о состоянии системы;

**Сентябрь 2011 - Май 2017:** Иркутский государственный университет, Иркутск; Информационные технологии и телекоммуникационные системы / Электроника и наноэлектроника (Квалификация бакалавр / Квалификация магистр); **Дополнительная информация:** Skills: Html, Linux, Windows, Виртуализация, Lamp, Sql, Rinx, Одночастотные приемники СРНС, C++, Bash, Powershell; **Достижения:** Для защиты диссертации по теме "Использование данных с одночастотных приемников спутниковых радионавигационных систем для коррекции модели ионосферы" освоил технологию приёма получения данных с одночастотных приемников спутниковых радионавигационных систем, получил данные, разработал программу на C++, которая обрабатывает и сортирует данные двух координат из файла по столбцам, рисует график, чтобы увидеть желаемый результат в точности определения координат спутников, рассмотрел способы уменьшения ошибок измерения псевдодальности и показал, что из-за нестабильности аппаратуры потребителя информация о состоянии ионосферы может быть получена в каждый момент времени по разностям ПД двух навигационных спутников; Для защиты лабораторных работ по

дисциплине "Локально-вычислительные сети" в виртуальной машине настроил программу для проектирования сетей и спроектировал лабораторные работы по темам "Использование DHCP-протокола через маршрутизатор и через сервер", "Wi-Fi - беспроводная передача данных", и по теме "Локальная сеть" развернул виртуальные машины две операционные системы, в одном из которых установил DHCP и DNS сервера, а во втором добавил в домен клиентского компьютера; Для разработки своего собственного сайта, куда я публиковал все решенные мной интересные задачи, отчеты лабораторных работ и презентации, для теста развернул виртуальную машину, сверстал простой сайт и настроил веб-сервер со своей базой данных, а затем в облачном сервисе опубликовал сайт и зарегистрировал домен;