



Королев Владимир

Мужчина, 43 года, родился 4 апреля 1982

+7 (910) 5290750 — telegram: @vov_sn
vovsnmail@gmail.com — предпочитаемый способ связи
Другой сайт: <https://github.com/VOVSn>

Проживает: Калуга
Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия
Готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Python разработчик

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость

График работы: полный день, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 18 лет 2 месяца

Октябрь 2022 —
настоящее время
2 года 9 месяцев

Проектная деятельность

Калуга

Python разработчик

Работал с Python, библиотеками, также с фреймворками Django, DRF. Работал с СУБД (Sqlite, PostgreSQL) и API (REST API, Ollama API, Telegram API, yandex API, SearXNG search API и другие). Владею навыками работы с Docker, Git, Nginx, Postman, GitHub Actions CI/CD. Репозитории некоторых указанных проектов доступны в: <https://github.com/VOVSn>

Проект 'Iri-shka assistant'

Голосовой ИИ-ассистент для ПК с фокусом на офлайн-работу и локальную обработку (LLM, STT, TTS). Предлагает десктопный GUI, Telegram-бот для удаленного доступа и взаимодействия с клиентами, а также веб-интерфейс. Служит тестовой площадкой для будущей бизнес-версии. Использованный стек: Python, Ollama, Whisper, Bark, Tkinter, Flask, python-telegram-bot.

Проект 'HTML AI Chat'

Однофайловое HTML-веб-приложение для чата с ИИ-моделями через Ollama. Поддерживает стриминг ответов, Markdown, загрузку изображений и сохранение истории чата в браузере. Интерфейс позволяет настраивать параметры Ollama. Использованный стек: HTML, CSS, JavaScript, Ollama API.

Проект 'TUTORAI'

Десктопное приложение для приватного чата с локальными ИИ-моделями (Ollama), включающее интегрированный языковой репетитор. Позволяет практиковать языки через упражнения, отслеживать прогресс и загружать изображения. Все данные хранятся локально. Использованный стек: Python, Flask, pywebview, Ollama API, JavaScript.

Проект 'Screener'

Десктопное приложение для захвата области экрана и отправки изображения с промптом в Ollama для анализа. Поддерживает интерактивный диалог с ИИ по поводу изображения, сохранение сессий, горячие клавиши и темы оформления. Интегрируется в системный трей.

Использованный стек: Python, Ollama API, Pystray, PyAutoGUI, Pillow.

Проект 'Telegram Application Submission Bot'

Telegram-бот для сбора заявок от пользователей. Проводит через серию вопросов, позволяет загружать фото, генерирует PDF-сводку заявки и отправляет ее администраторам. Управляется через GUI на pywebview.

Использованный стек: Python, python-telegram-bot, pywebview, FPDF.

Проект '1111 Words'

Серия веб-игр для изучения языков через сопоставление слов. Флагманская многоязычная версия позволяет выбирать родной и изучаемый языки, темы слов и режимы игры (простой, память). Адаптивный дизайн с несколькими темами.

Использованный стек: HTML, CSS, JavaScript.

Проект 'SearchBuddy'

Данный проект представляет из себя телеграм бота, который позволяет общаться с пользователями на разных языках, имеет возможность искать свежую информацию в интернете, в случаях, когда бот, используя обработку естественного языка понимает, что не обладает нужными данными. Также бот может делать глубокий поиск и анализ статей и выведения отчета пользователю о завершеном задании по исследованию заданной темы(аналог deepsearch).

Использованный стек: Python, python-telegram-bot, ollama API, FPDF, Requests, SearXNG search API.

Проект 'TestBot'

Данный проект представляет из себя телеграм бота, который проводит тестирование студентов, выдачу учебных материалов. Имеет возможность работы с несколькими преподавателями через интерфейс телеграма. Преподаватели могут получать результаты студентов в виде файлов отчета. Проект разворачивается в контейнере.

Использованный стек: Python, python-telegram-bot, Docker.

Проект социальной сети для публикации рецептов

Проект социальной сети для публикации рецептов, подписок, избранного. Реализован автоматизированный сбор образов и деплой.

Использованный стек: Python, Django, Django DRF, PostgreSQL, Gunicorn, Nginx, GitHub Actions, Djoser, JWT Token.

Проект 'VPS Buddy'

Представляет из себя телеграм бота, который может консультировать пользователей по техническим вопросам связанным с администрированием linux серверов, а так же, с помощью NLP(natural language processing) обработки естественного языка понимает, когда пользователь хочет, чтобы бот подключился к виртуальной машине или удаленному серверу и выполнил команды пользователя, указанные на естественном языке. Пример: сообщение 'поставь nginx' будет воспринято ботом как команда для подключения по SSH к удаленному серверу и установки необходимой службы.

Использованный стек: Python, python-telegram-bot, ollama API, Paramiko.

Проект 'CodeCollect'

Автоматизированная утилита сбора кодовой базы, генерации README.md и генерации докстрингов для небольших python проектов. Использует Abstract Syntax Tree (AST) для безопасного добавления документации к коду, обеспечивая защиту целостности.

Использованный стек: Python, ollama API, AST.

Проект социальной сети для питомцев

Проект социальной сети с token авторизацией для обмена информацией о домашних питомцах реализованный в контейнерах, также реализован автоматизированный сбор образов и деплой.

Использованный стек: Python, Django, Django DRF, PostgreSQL, Gunicorn, Nginx, GitHub Actions, Djoser, JWT token.

Май 2007 —
Сентябрь 2022
15 лет 5 месяцев

Калужская областная нотариальная палата

Калуга

Старший системный администратор

Основные обязанности включали:

Администрирование компьютерных сетей.

Администрирование серверов.

Комплайенс, соответствие законодательству.

Обеспечение безопасности персональных данных.

Администрирование информационной безопасности.

Обучение сотрудников информационной безопасности.

Предоставление консультационных услуг нотариусам.

Техническая поддержка нотариальным конторам, включая ремонт и обслуживание оргтехники.

Работа с цифровыми подписями и доверенными центрами сертификации (КРИПТО ПРО).

Работа с корреспонденцией.

Консультирование по запуску и наладке рабочего процесса.

Удаленная поддержка посредством удаленного подключения (Team Viewer, AnyDesk, RDP).

Исследование, установка и настройка новых систем.

Также мною были проведены работы по приведению в соответствие информационных систем в Нотариальной Палате и всех 56 нотариальных конторах области. Произвел переход с файловых БД к реляционным БД, внедрил использование цифровых подписей и новых информационных систем по всем нотариальным конторам области.

Провел участие в десятках всероссийских конференций. Подготавливал множество учебных и методических материалов, презентаций, проводил лекции.

Написал и защитил с отличием магистерскую диссертацию, в которой исследовал правовую и техническую стороны функционирования Единой Информационной Системы Нотариата, а также влияние законодательства на техническое развитие и влияние технического развития на законодательство.

Образование

Магистр

2022

Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга

Истории и права, гражданское право, гражданский процесс

2008

Филиал Московского гуманитарно-экономического института, Калуга

Менеджмента, Менеджмент организации

2005

Филиал Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, Калуга

Электроники, информатики и управления, Автоматизированные системы управления

Тесты, экзамены

2025

Python-разработчик буткемп

Электронные сертификаты

2023
Cyber Threat Management
Endpoint Security
Introduction to cybersecurity
Network Defense
Networking Essentials

Навыки

Знание языков
Русский — Родной
Английский — C1 — Продвинутый
Испанский — B1 — Средний
Французский — A2 — Элементарный

Навыки
Linux Django Framework Nginx Django Rest Framework REST API Git
Docker Docker-compose CI/CD Python PostgreSQL Postman Bash
Ubuntu GitHub Pytest Разработка ПО Информационная безопасность
Администрирование серверов Автоматизация процессов
Работа с базами данных Natural Language Processing Unit Testing
Atlassian Jira Redis pandas IPTables Kanban aiohttp Notion

Дополнительная информация

Обо мне
Уважаю опыт, труд и время других людей. Умею системно размышлять, декомпозировать задачи. Свободно разговариваю на английском, обладаю навыком английского бизнес письма. Имею опыт работы в иностранных компаниях.

Интересуюсь нейронными сетями и теоретической физикой.
Увлекаюсь парусными яхтами, музыкой, путешествиями, изучением языков. Люблю читать научную и научно-популярную литературу, смотреть научно-популярные каналы на английском. Могу спеть RHCP или Beatles в караоке.

Считаю, что учиться и развиваться можно и нужно всю жизнь. Постоянно прохожу различные курсы и повышаю свою квалификацию. Разрабатываю pet проекты использующие машинное обучение и обработку естественного языка, связанные с информационной безопасностью. Обладаю навыком слепого десятипальцевого ввода на английском.

Хотя я и знаком с другими языками программирования, но выбрал Python, потому что его уровень абстракции позволяют превратить простое ремесло в творчество, не говоря уже об автоматизации всего того, что мы привыкли делать в процессе ежедневной рутины.