

Величко Иван Сергеевич

Fullstack-разработка, инфраструктура и менеджмент

Санкт-Петербург · Удалённая работа · проектная работа и долгосрочное сотрудничество

wwr0ngn4m3@gmail.com / Telegram: @wr0ngn4m3

Разрабатываю frontend и backend, автоматизирую инфраструктуру и процессы доставки ПО. Координировал frontend-разработку PaaS-платформы в команде. Опыт включает блокчейн-приложения, Kubernetes, CI/CD и обеспечение стабильной работы коммерческих сервисов.

01 / ОПЫТ РАБОТЫ

Enesium

Март 2020 - апрель 2023

Fullstack Developer

Разработка сервисов блокчейн-экосистемы, исследовательских прототипов и тестовой инфраструктуры в команде.

ENEX DEX и Web3

- Разрабатывал backend ENEX DEX на Express.js и Docker, frontend на React/Redux с Babel и Webpack.
- Реализовал Web3-авторизацию, создание и подписание транзакций, работу с блокчейн-данными. Эти операции стали частью пользовательских сценариев DEX.
- Анализировал DeFi-сервисы Uniswap и PancakeSwap.

Cross-chain и исследования

- Участвовал в архитектуре и реализации моста между Enesium и Ethereum-подобными сетями.
- Проектировал и тестировал смарт-контракты, участвовал в принятии архитектурных решений.
- Исследовал Chainlink VRF и разрабатывал PoC распределённого VRF-сервиса: Solidity-контракты, consumer-контракты и распределённые ноды. Результат - программный прототип для проверки подхода.

Тестирование и CI/CD

- Создавал тестовую инфраструктуру ядра сети на Node.js, Mocha, MongoDB и PM2.
- Автоматизировал UI-тестирование мобильного приложения с UI Automator и Appium; работал с интеграцией Telegram-интерфейса.
- Настраивал CI/CD на GitHub Actions и Docker, администрировал тестовые ноды. Участвовал в проектировании тестовых сценариев, анализе и устранении уязвимостей.

CodeBurst

Декабрь 2023 - август 2025

Frontend-разработка и координация · DevOps

Разработка PaaS-платформы в команде. Backend разрабатывали и координировали коллеги; DevOps был общей зоной ответственности.

Frontend

- Писал frontend платформы на TypeScript и Next.js с SSR, координировал разработку frontend-направления.
- Разработана пользовательская часть платформы для работы с её сервисами.

Инфраструктура и автоматизация

- Занимался DevOps-инфраструктурой совместно с командой. В работе использовались Kubernetes, Argo CD, Terraform, Ansible и CI/CD.
- Писал скрипты автоматизации для работы с облаком и инфраструктурой backend. Эти операции были перенесены в программные инструменты.
- Общая инфраструктура обеспечивала повторяемую доставку изменений через CI/CD и GitOps. Backend платформы на FastAPI и Celery - работа коллег.

Иван Величко

01 / ОПЫТ РАБОТЫ

Zoloto585

Ноябрь 2024 - настоящее время

DevOps Engineer · договор ГПХ

Автоматизация, сопровождение и развитие инфраструктуры коммерческих сервисов.

IaC и CI/CD

- Автоматизировал конфигурации инфраструктуры и сервисов через IaC, включая еsom и Grafana. Для еsom ручное применение конфигураций заменено запуском из GitLab, что ускорило деплоймент.
- Разрабатывал и сопровождал пайплайны GitLab CI и Jenkins для Python, .NET и Node.js. Работал с общими стандартами Helm-чартов и инфраструктурной документацией.
- Развёртывал и сопровождал приложения в Kubernetes через Helm. Работал с инфраструктурой GCP и интеграцией её облачных сервисов.

Observability и стабильность

- Выявил причину периодических сбоев Sentry: при резервном копировании блокировался диск и падали Snuba consumers. Настроил перезапуски, мониторинг и алерты через Grafana. После изменений Sentry работает стабильно, прежние сбои перестали отвлекать разработчиков.
- Администрировал централизованное логирование ELK, работал с мониторингом и диагностикой ошибок.
- Развернул и сопровождал SonarQube; автоматизировал синхронизацию проектов через API GitLab и SonarQube. Общие инструменты и процессы упростили подключение новых проектов.

Сервисы, доступ и защита

- Поддерживал работу существующего реестра образов Harbor. Администрировал PostgreSQL, Microsoft SQL Server и MariaDB.
- Интегрировал LDAP для централизованного доступа, работал с управлением секретами через HashiCorp Vault.
- Автоматизировал взаимодействие с anti-DDoS-сервисами StormWall и Qrator Labs. Мониторинг, алерты и документированные сценарии реагирования сократили ручную работу при инцидентах.

02 / КОМПЕТЕНЦИИ

Инфраструктура и доступ

Linux, Docker, Kubernetes, Helm, GCP, Yandex Cloud, Terraform, Ansible, HashiCorp Vault, LDAP

CI/CD и автоматизация

GitLab CI, Jenkins, GitHub Actions, Argo CD, Harbor, SonarQube, Python, Bash

Observability

Prometheus, Grafana, ELK, Sentry

Разработка и данные

TypeScript, Next.js, React, Redux, Node.js, Express.js, Solidity, Web3, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, MariaDB, MongoDB

03 / ОБРАЗОВАНИЕ

Специалитет · специалист по защите информации

Сентябрь 2018 - июнь 2023

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП)

Информационная безопасность автоматизированных систем. Специалитет окончен.

Аспирантура · информационная безопасность

Октябрь 2023 - сентябрь 2026

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП)

04 / ЯЗЫКИ

Русский

Английский B1