

Виктор Новиков

Software Developer



Контакты:

Email: vnovikau@gmail.com

Mobile: +7 953 171 42 03

Linkedin: [Viktar Novikau](#)

Telegram: [@vnovikau](#)

Город проживания: Санкт-Петербург

Гражданство: Беларусь

Основная информация:

Разработчик программного обеспечения с 15-летним стажем. Основная специализация – разработка, тестирование backend-сервисов.

Навыки:

Языки программирования: Go, Java, C
СУБД: PostgreSQL, Redis, Oracle DB, Clickhouse
Брокеры сообщений: Apache Kafka, RabbitMQ
Контейнеризация: Docker, Kubernetes
Виртуализация: QEMU/KVM, Libvirt
Среда разработки: IntelliJ IDEA, VSCode
Система управления версиями: Git, SVN
Баг трекеры: JIRA, Redmine, YouTrack, Rally
Облачные провайдеры: AWS, Yandex Cloud, Predix
ОС: Linux, Windows

Образование:

Брестский Технический Университет, 2005-2010, инженер по автоматизации технологических процессов и производств.

Обо мне:

Занимаюсь разработкой с 2010-го года. Изначально использовал стек Java SE/EE (Spring Framework, Spring Boot). В 2018 году перешёл на язык Go, так как он мне показался перспективным и удобным в разработке. На последнем месте работы также столкнулся с новым направлением - виртуализацией и получил опыт работы с opensource-решениями (OpenStack). В будущем также планирую развиваться в направлении современной разработки микросервисов на Go.

Опыт:

Hyperus

Время работы:	Декабрь 2023 – Май 2025
Описание проекта:	Гиперконвергентная инфраструктура для бизнеса В данном проекте был реализован компонент для управления виртуальными машинами. Компонент представлял собой набор сервисов, предоставляющий API для управления виртуальными машинами и реализующий функции взаимодействия с гипервизором
Должность:	старший разработчик в отделе виртуализации
Обязанности:	<ul style="list-style-type: none">● анализ бизнес требований● проектирование архитектуры программного решения● реализация программных компонентов для взаимодействия с гипервизором● тестирование backend-сервисов
Реализованные задачи:	<ul style="list-style-type: none">● спроектирована архитектура сервисов виртуализации● реализованы основные методы управления виртуальными машинами● реализованы методы для управления шаблонами (Flavors) виртуальных машин
Стек:	Go, Git, PostgreSQL, OpenStack (Nova), Python, Libvirt, QEMU/KVM, Микросервисная архитектура

Motify

Время работы:	Октябрь 2018 – июнь 2023
Описание проекта:	Платформа для занятий "наставник-ученик" в режиме онлайн

Обязанности:	<ul style="list-style-type: none"> ● анализ бизнес требований ● проектирование архитектуры программного решения ● имплементация бизнес-логики ● тестирование backend-сервисов
Реализованные задачи:	<ul style="list-style-type: none"> ● система уведомления конечных пользователей (пуш-уведомления/смс/email) ● система сбора событий аналитики ● интеграция с сервисами видеоконференций
Стек:	Go, Git, PostgreSQL, AWS (EC2, SNS, SQS, API-Gateway, CodeBuild, Cloudwatch), Datadog, Clickhouse, Docker, Микросервисная архитектура

TaskData

Время работы:	Сентябрь 2016 – Июнь 2018
Клиент:	General Electric
Описание проекта:	Облачная MDM (Master Data Management) система для обработки информации о поставщиках продукции клиента.
Обязанности:	<ul style="list-style-type: none"> ● анализ бизнес-требований ● проектирование и разработка ПО (backend-сервисов) ● поддержка 3-го уровня
Стек:	Java SE, Spring Boot, Gradle, PostgreSQL, RabbitMQ, Elasticsearch JUnit, Mockito, Git, Predix, Микросервисная архитектура

Lanit - Tercom

Время работы:	Июнь 2014 – Сентябрь 2016
Клиент:	“Toyota Motor”
Описание проекта:	Система электронного документооборота, предназначенная для работы с таможенными документами.
Обязанности:	<ul style="list-style-type: none"> ● анализ бизнес требований, коммуникация с клиентом ● проектирование и разработка backend-сервиса ● автоматизирование тестирования
Стек:	Java SE, Spring Framework, maven, Jboss WildFly, Apache Tomcat, Oracle, JUnit, Mockito, SVN, Mercurial

LTD Fertointg

Время работы:	Апрель 2013 – Июнь 2014
Описание проекта:	Система электронного документооборота для внутреннего использования.
Обязанности:	разработка ПО, автоматизированное тестирование
Стек:	Java SE, Spring Framework, Maven, Apache Tomcat, PostgreSQL, Mercurial

Ericpol Telecom

Время работы:	Июль 2010 – Декабрь 2012
Клиент:	Ericsson
Описание проекта:	Ericsson VPN — построение частной виртуальной сети поверх существующих пользовательских устройств для реализации мультимедия сервисов.
Обязанности:	<ul style="list-style-type: none">● анализ бизнес требований, написание технической документации● разработка ПО● разработка плана тестирования, написание автоматизированных тестов
Стек:	Java SE, Apache Ant, bash/tcsh, IBM Rational Clearcase, Agile/Scrum