**Виктор Шутов** | +7 919 773 9547 | [vectoreal@gmail.com](file:///C:\Users\envyd\Desktop\Danny%20for%20work\доки\vectoreal@gmail.com) | Москва, Россия

8+ лет опыта работы в области разработки программного обеспечения, специализируясь на системах высокой доступности, масштабируемых микросервисах и оптимизации производительности

**Опыт работы**

**Мобильные ТелеСистемы (МТС) | Golang Developer | Москва, Россия (Фев 2024 – по настоящее время)**

МТС — крупнейший российский оператор связи, обслуживающий миллионы пользователей.

* Разработка бэкенда для сервиса бронирования отелей: Создал и внедрил бэкенд, обеспечив устойчивую работу сервиса и быструю обработку запросов пользователей.
* Создание сервиса Suggester (Autocomplete): Спроектировал и реализовал с нуля систему для автозаполнения предпочтительных локаций/отелей, улучшив пользовательский опыт за счёт точных и персонализированных рекомендаций.
* Сервис competitors-pricing: Разработал систему для асинхронной обработки данных из Kafka и их сохранения в MongoDB, что повысило скорость обработки данных и упростило доступ к информации для других сервисов.
* Оптимизация алгоритма поисковой выдачи: Модифицировал сортировку результатов поиска, внедрив принцип "рекомендованные", что увеличило конверсию бронирований.
* Улучшение интеграции с провайдерами: Обеспечил гибкость системы, упростив добавление новых интеграций и увеличив её масштабируемость.

**Технологии:** Go, Redis, Elasticsearch, MongoDB, Kubernetes, Helm Charts, Docker, Kafka.

**Сбербанк - Технологии | Golang Developer | Москва, Россия (Фев 2023 – Янв 2024)**

Сбербанк — крупнейший банк России, предоставляющий широкий спектр финансовых услуг.

* Разработка Kubernetes-дистрибутива Platform V DropApp: Собрал и оптимизировал компоненты на Go, что улучшило стабильность платформы и упростило её использование для внутренних команд.
* Создание Jenkins-пайплайнов и Dockerfile: Автоматизировал процессы сборки и развертывания
* Исправление багов и обеспечение безопасности компонентов: Провел детальную проверку безопасности (SAST, OSS)
* Реализация компонентов Fluentd, Loki, Helm, Kustomize: Интегрировал ключевые компоненты для мониторинга и управления Kubernetes-кластером, что повысило его производительность и снизило затраты на обслуживание.

**Технологии:** Go, Elasticsearch, PostgreSQL, Docker, Kubernetes.

**Авито | Golang Developer | Москва, Россия (Фев 2022 – Фев 2023)**

Авито — ведущая платформа объявлений с миллионами пользователей в день.

* Реализация функционала и оптимизация работы сервисов: Разработал новый функционал, внедрил улучшения и исправил ошибки, что повысило стабильность сервиса и улучшило пользовательский опыт.
* Оптимизация логирования ошибок в Sentry: Настроил и усовершенствовал логирование
* Создание информационных баннеров для перехода на новые профили: Разработал логику отображения баннеров, повысив уровень осведомленности пользователей о новых возможностях.
* Реализация API для отображения объявлений с пагинацией: Создал API для профилей пользователей, что улучшило производительность и упрощало навигацию по большому объему данных.

**Технологии**: Golang 1.18, PostgreSQL, Redis, Kubernetes, Grafana, Kibana, Sentry, Jaeger, TeamCity.

**МойОфис | Golang Developer | Москва, Россия (Фев 2021 – Фев 2022)**

МойОфис — компания, разрабатывающая корпоративные ИТ-решения.

* Разработка микросервисов для корпоративной почты и каталога: Создал и внедрил высоконагруженные микросервисы
* Реализация сервера авторизации (OAuth 2.0, OpenID): Создал сервер авторизации с поддержкой SSO/SLO, обеспечив безопасный доступ для пользователей.
* Внедрение cgo библиотеки для анализа содержания писем: Автоматизировал создание смысловых выжимок из писем, что упростило обработку информации и повысило удобство работы с почтой.

**Технологии:** gRPC, MongoDB, ArangoDB, Redis, NATS, Caddy, Go 1.17.

**Detego | Software Developer | Москва, Россия (Янв 2020 – Фев 2021)**

Detego — разработчик решений для розничной торговли.

* Разработка и рефакторинг микросервисов: Разработал новый функционал и улучшил существующий
* Перевод сервисов с .NET Framework на .NET Core: Мигрировал компоненты, что повысило совместимость и скорость работы сервисов.

**Технологии:** C#, .NET Core 3.0-3.1, MS SQL, RabbitMQ.

Русклимат | Ведущий разработчик | Москва, Россия (Дек 2018 – Дек 2019)

Русклимат — крупнейший поставщик климатического оборудования.

* Разработка и поддержка внутренней системы ИС ППВО: Внедрил улучшения и упростили поддержку системы.
* Автоматизация деплоя с использованием PowerShell: Создал скрипты для автоматизации деплоя, сократив время развертывания.

**Технологии: .NET Core, C#, Angular, MySQL, Entity Framework.**

**Финстарлабс | Software Engineer | Москва, Россия (Авг 2018 – Дек 2018)**

Финстарлабс — разработчик программно-аппаратных решений.

* Разработка серверных компонентов: Обеспечил стабильную работу серверов для обработки данных, что повысило надёжность и производительность системы.
* СДК Гарант | Software Developer | Москва, Россия (Сен 2017 – Авг 2018)
* СДК Гарант — поставщик финансовых и консалтинговых услуг.
* Доработка и оптимизация внутренней системы: Разработал алгоритмы и тесты, что повысило качество кода и привело к снижению ошибок в отчётности.

**Технологии:** ASP.NET Framework, ORM DataObjects, NUnit.

**Группа компаний MAYKOR | Технический консультант | Москва, Россия (Июл 2016 – Сен 2017)**

MAYKOR — ведущий провайдер услуг ИТ-консалтинга.

* Настройка системы ЕАС ОПС: Настроил систему на базе Microsoft Dynamics AX, обеспечив корректную работу и взаимодействие с пользователями.

**Образование**

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Бакалавр математики и физики

Россия, Москва (Сент 2014 - Май2018)

**Языки**

English B2