

# ВЯЧЕСЛАВ ЗАЛЫГИН

[vy.a.zalygin@gmail.com](mailto:vy.a.zalygin@gmail.com) | [t.me/v\\_zalygin](https://t.me/v_zalygin) | [github.com/vzalygin](https://github.com/vzalygin)

## ОПЫТ

### Java-разработчик

Октябрь 2024 – Настоящее время

*Т-Банк, Платформа пользовательских лент контента*

- Разработал сервис интеграции с ML-платформой: настроил метрики, трейсинг, логгирование, покрыл сервис тестами, алертами – благодаря сервису несколько продуктов смогли внедрить онлайн-ранжирование в свои ленты контента
- Предложил конфигурацию Lettuce-клиента для обновлений Redis-кластера без нарушений SLO, для которой предварительно провел хаос-тестирование на нагрузочном стенде – после внедрения количество ошибок в проде при обновлениях уменьшилось на 95%
- В сжатые сроки реализовал ad-hoc решение валидации конфигурационных данных после ряда однотипных сбоев, исключив подобные сбои в будущем
- Создал инфраструктуру для проведения нагрузочных тестов в отделе (пайплайны Gitlab CI, работа с k8s), снизил T2M задач написания и поддержки сценариев нагрузочного тестирования с нескольких недель до нескольких дней
- Провел анализ производительности PostgreSQL и предложил индекс, благодаря которому количество вычитываемых страниц снизилось в 20 раз
- Реализовал алгоритм достройки бесконечных лент для произвольных источников контента, что повысило TS и вовлечение пользователей

### Стажер Kotlin-разработчик

Июль 2024 – Август 2024

*Яндекс, Лаборатория Летних школ*

- Настроил CI/CD процесс с использованием Gitlab и self-hosted runner'ов, автоматизировал и ускорил процессы проверки и доставки новых версий сервиса

*Яндекс Алиса, Платформа Диалогов*

Октябрь 2023 – Апрель 2024

- Создал и сопровождал до закрытой беты новый сценарный бекенд Алисы, проектировал архитектуру сервиса
- Обеспечил качество и надежность компонент с помощью интеграционных, юнит-, e2e- тестов
- Настроил деплой для одного из компонентов Диалогов, снизил количество ошибок при релизах

### Стажер .NET-разработчик

Июнь 2021 – Август 2021

*Dodo engineering*

- Написал PoC нового продукта – runtime-агрегатор информации о состоянии пиццерий

## ОБРАЗОВАНИЕ

**МГТУ им. Баумана**

Москва

*ИВТ, кафедра Компьютерные системы и сети*

2022-2026

**Школа бекенд-разработки Яндекса**

Москва

*Выпускник*

2024

## ПРОЕКТЫ

**Samowarium** | Github | *Python, Telegram API, Docker, Gh Actions, Postgres*

2024

- Написал и поддерживал пет-проект почтовый клиент в виде tg-бота на 150+ пользователей
- Реализовал логику поддержки множества асинхронных соединений с почтовым сервером и мгновенной пересылки входящих писем
- Сделал Github Actions пайплайн автоматического деплоя приложения
- Настроил инфраструктуру для мониторинга бота: сбор метрик prometheus+grafana

## НАВЫКИ

**Языки:** Java, Kotlin, Python, Rust

**Библиотеки & фреймворки:** Spring (boot, web, data), Micronaut, Lettuce, Micrometer, JUnit, Mockito, Testcontainers, Micrometer

**Технологии:** Git, Docker, Docker Compose, K8S, PostgreSQL, Liquibase, Redis, Kafka, Gradle, gRPC, Gitlab CI, Mockingbird, OpenTelemetry