

ВЯЧЕСЛАВ ЗАЛЫГИН

vy.a.zalygin@gmail.com | t.me/v_zalygin | github.com/vzalygin

ОБРАЗОВАНИЕ

МГТУ им. Баумана

Студент кафедры Компьютерные системы и сети, 3 курс

Москва

2022-2026

Школа бекенд-разработки Яндекса

Выпускник

Москва

2024

ОПЫТ

Разработчик backend

Август 2024

Лаборатория Летних школ Яндекса

- Организовывал разработку бекенда в условиях ограниченных ресурсов и времени, согласовывал контракт с мобильной разработкой, и в результате в срок запустил запланированные фичи
- Проектировал архитектуру сервиса в соответствии с потребностями бизнеса
- Декомпозировал задачи и распределял тикеты, достигая высокой утилизации ресурсов разработки
- Отвечал за качество кода и за доставку фич в срок
- Настраивал Gitlab CI для быстрой проверки и выкатки изменений
- Писал продуктовый код на стеке Kotlin+Spring+Hibernate+Postgres+Liquibase

Стажер Kotlin-разработчик

Октябрь 2023 – Апрель 2024

Яндекс Алиса, команда Диалогов

- Создавал с нуля новый сценарный бекенд Алисы, продумывал архитектуру и отвечал за качество
- Выполнял задачи во всех сервисах, которыми владеет команда
- Писал интеграционные, юнит, EVO тесты
- Настраивал деплой для компонента Диалогов
- Писал на Kotlin, C++, NodeJS, ряде DSL'ев
- Использовал ProtoBuf'ы для обмена данными между бекендами

Стажер .NET-разработчик

Июнь 2021 – Август 2021

Dodo engineering

- Писал PoC нового продукта: телеграм-бота с уведомлениями о состоянии пиццерий
- Чистил кодовую базу сервиса Кассы (развязывал клубок зависимостей новой кассы от старой)
- Подготовил сервис к выпиливанию из монолита (переключение сервиса на отдельную БД, подключение сервиса к брокеру сообщений, чистка зависимостей)
- Провел деплой новой версии монолита информационной системы Dodo IS

ПРОЕКТЫ

Postfix language compiler | Rust, Nasm

2024

- Разработал компилятор для стекового языка под платформу linux-x86-64
- Сделал парсер при помощи библиотеки Nom, кодогенерацию в nasm
- Создал удобную для масштабирования архитектуру компилятора
- Написал юнит-тесты на парсер

Samowarium | Python, Telegram API, Aiohttp, Docker

2024

- Разработал и запустил в прод бота на 50+ пользователей одновременно, имитирующего веб-клиент почты
- Реализовал логику поддержки множества асинхронных соединений с почтовым сервером и мгновенной пересылки входящих писем
- Написал Github Actions для выкладки изменений на дев и прод окружения
- Настроил мониторинг состояния бота

НАВЫКИ

Языки: Java, Kotlin, Python, Rust, HTML+CSS+JS, SQL; есть опыт работы с C++

Библиотеки & фреймворки: Spring (boot, web, data, security), JUnit, Mockito, Jackson; есть опыт с React, NodeJS

Технологии: Git, Docker, Docker Compose, PostgreSQL, Ubuntu, Gitlab CI, Github Actions