# Залыгин Вячеслав. Backend-разработчик

Контакты

Студент 3 курса кафедры ИУ6 "Компьютерные системы и сети" МГТУ им. Баумана, Москва.

Интересуюсь backend-разработкой и высоконагруженными функциональным программированием, компиляторами.

vya.zalygin@gmail.com tg @v\_zalygin gh @vzalygin

### Опыт

#### 2023-2024

Y Полугодовая стажировка в Яндекс в команде разработки Платформы Диалогов в Алисе (kotlin backend). За время стажировки:

- создавал, продумывал архитектуру и отвечал за качество нового компонента диалоговой системы;
- писал интеграционные, юнит, еvо тесты;
- работал с СУБД (Postgres) -- писал сложные запросы, миграции;
- настраивал СІ и деплой для одного из компонентов Диалогов;
- писал на kotlin, ts (nodejs), python, c++ и множестве DSL'ев;
- использовал protobuf ы для типизированного обмена данными.

#### 2021

Летняя стажировка в Dodo Engineering на позиции .NET-Разработчика, во время которой я занимался:

- написанием РоС нового продукта: телеграм-бота с уведомлениями о состоянии пиццерий;
- чисткой кодовой базы сервиса Кассы (развязывал клубок зависимостей новой кассы от старой);
- подготовкой сервиса к выпиливанию из монолита (переключение сервиса на отдельную БД, подключение сервиса к брокеру сообщений, чистка зависимостей);
- деплоем новой версии монолита информационной системы Dodo IS;

## Прочие достижения

4.8/5.0 -- средний балл за время обучения в университете;

Студент Школы бэкенд-разработки Яндекса 2024, поток Java;

Слушатель Открытого лектория Яндекса 2023;

<u>Участник</u> тренировок по алгоритмам 3.0 Яндекса;

В 2022 году окончил с <u>золотым дипломом</u> курс "Мобильная разработка на Java" от IT-школы Самсунга. Выпускной проект -- <u>крипто- и стегано- графическим мобильным приложение</u>.

### Навыки

компьютерными

системами,

Kotlin/Java + Spring
(Spring Web, Spring Data, JDBC)

сетями,

- C# + ASP.NET Core + Dapper
- Python
- Rust
- Protocol buffers
- Git, Github, Github actions
- HTML + CSS + JS
- Linux ubuntu
- PostgreSQL
- Docker, docker compose

Есть опыт работы с NodeJS, C++, React.

## Проекты

- <u>Samowarium</u> -- ТГ бот, имулирующий клиента почты. Поддерживает множество соединений с почтовым сервером (отреверсили арі) и мгновенно пересылает входящие письма. Автоматизирован деплой, настроен мониторинг.
- <u>Post app</u> -- производная от твиттера и имиджборды.
- <u>CharS Application</u> -- мобильное приложение, выпускной проект ІТ-школы Самсунга, который взял призёрство в школьных научных конференциях. Предоставляет возможность шифровать и прятать секретное сообщение-текст в тексте-контейнере.
- <u>BitTorrent Client</u> -- торрент-клиент, который пишу на Rust с почти нуля по спецификации. На данный момент в процессе разработки.