



Залыгин Вячеслав
26.04.2004 (19 лет)

Backend-разработчик

Студент 2 курса кафедры ИУ6 "Компьютерные системы и сети" МГТУ им. Баумана.


Интересуюсь backend-разработкой и высоконагруженными системами, компьютерными сетями, функциональным программированием, системным программированием.

Контакты

yya.zalygin@gmail.com
vk [@v_zalygin](#)
tg [@v_zalygin](#)
gh [@vzalygin](#)
Москва
Русский, Английский

Мой путь

2023-2024

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

- создавал, продумывал архитектуру и поддерживал новый компонент диалоговой системы;
- писал интеграционные, юнит, evo тесты;
- работал с СУБД (Postgres) – писал сложные запросы, миграции;
- настраивал CI и деплой для одного из компонентов Диалогов;
- писал на kotlin, ts (nodejs), python, c++ и множестве DSL'ев;
- использовал protobufы для типизированного обмена данными.

2021

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

- написанием PoC 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);
- деплой новой версии монолита информационной системы Dodo IS;
- изучением использующихся в продуктовой разработке технологий (jb teamcity, github, gh actions, kaiten, notion и другие).

Прочие достижения

2023

Окончил первый курс со средним баллом 4.9/5.0;
[Участник](#) тренировок по алгоритмам 3.0 от Яндекса;
Слушатель Открытого лектория Яндекса 2023.

2022

Призёр научных конференций школьников "Инженеры будущего" и "Наука для жизни" в секции "Информационные технологии", где выступал с собственным [крипто- и стегано-графическим мобильным приложением](#) ([Диплом 1](#), [Диплом 2](#));

Сдал ЕГЭ по информатике на [98 баллов](#);

Окончил с [золотым дипломом](#) курс "Мобильная разработка на Java" от IT-школы Самсунга. Выпускной проект – [крипто- и стегано-графическим мобильным приложением](#);

Окончил 4-годичное обучение по разработке на C# от Polycent/Protime. Выпускной проект – веб-приложение [ToDoListWebApp](#). Разделы, которые я изучил на этом курсе:

- принципы ООП и паттерны проектирования;
- многопоточность и асинхронность;
- работа с реляционными базами данных (MySQL);
- создание веб-приложений на ASP.NET + основы html, css, js;
- развертывание приложений в docker-контейнерах;
- написание юнит-тестов.

Стек

- Kotlin/Java + Spring
- C# + ASP.NET Core + Dapper
- Python
- HTML + CSS + JS и React
- Protocol buffers
- Rust
- Git и Github

Помимо этого у меня есть навыки написания запросов на SQL, работы из-под терминала в Linux (ubuntu), настройки CI и деплоя (docker).
Есть опыт работы с NodeJS, C++.

Мои проекты

- [ToDoListWeb_App](#) – выпускной проект Protime. Простое веб-приложение, которое позволяет вести работу с заметками.
- [CharS_Application](#) – мобильное приложение, выпускной проект IT-школы Самсунга, который взял призёрство в школьных научных конференциях. Предоставляет возможность шифровать и прятать секретное сообщение-текст в тексте-контейнере.
- [BitTorrent_Client](#) – торрент-клиент, который я пишу на Rust с почти нуля по спецификации. На данный момент в процессе разработки.