



Васильков Дмитрий Алексеевич

Мужчина, 20 лет, родился 29 июля 2004

+7 (981) 1312004

dmitryvasilkovw@gmail.com — предпочитаемый способ связи

Проживает: Санкт-Петербург

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Java Developer

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость, частичная занятость, стажировка

График работы: полный день, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы —5 месяцев

Май 2024 — Сентябрь 2024 5 месяцев

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЯНДЕКС"

Санкт-Петербург

Разработчик бэк-энда. Разработчик коммерческого сервиса

Разрабатывал основную бизнес-логику приложения, включая реализацию ключевых функциональных модулей. Настраивал и оптимизировал процессы CI/CD для автоматизации сборки, тестирования и деплоя сервиса. Участвовал в развертывании и поддержке инфраструктуры сервиса, выполняя задачи DevOps. Обеспечивал стабильность и масштабируемость сервиса, решая задачи мониторинга и устранения инцидентов.

Образование

Бакалавр

2026

Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург

факультет информационных технологий и программирования (ФИТиП), Информационные системы и технологии

Навыки

Знание языков

Русский — Родной

Навыки

Java SQL Git Linux PostgreSQL СУБД Организаторские навыки REST Тестирование API Алгоритмы DevOps Структуры данных GitHub Spring Boot Spring Framework MongoDB Grafana Prometheus Apache Maven Gradle Docker Nginx Apache Kafka Mockito Умение работать в коллективе Kotlin Spring MVC

Дополнительная информация

Обо мне

Когда понял, что хочу стать разработчиком?

Меня всегда увлекало любое конструирование, будь то сборка моделей, создание чегото своими руками или, позже, работа на компьютерах. Я понял, что это не просто техника — это целый мир, в который можно погрузиться и понять, как он устроен.

В школе на уроках информатики я познакомился с программированием. Мой первый опыт создания программ был еще на языке Pascal. Я понял, что мне нравится не только использовать компьютеры, но и создавать с их помощью что-то новое. Чтобы углубить свои знания, я начал посещать дополнительные курсы по программированию, где изучал основы других языков и технологий. Это позволило мне расширить горизонты и понять, как важно учиться не только в классе, но и самостоятельно искать информацию и развиваться. С этого момента я понял, что буду разработчиком, и начал углубляться в мир программирования.

Почему именно Java?

Я всегда искал язык, который не только хорошо решает задачи, но и легко учится и применим в реальных проектах. В какой-то момент мне стало ясно, что Java — это не просто старый язык, а один из самых популярных и востребованных инструментов для разработки сложных приложений. Меня привлекла идея использовать объектно-ориентированный подход, который так естественно ложится в разработку и помогает создавать масштабируемые решения.

Чем больше я работал с Java, тем больше замечал её возможности: начиная от простоты работы с библиотеками и фреймворками, заканчивая крутыми фишками вроде лямбд и method-references. К тому же, изучая «Чистый код» Боба Мартина, я осознал, как важно писать не просто рабочий, но и читаемый код. В Java это делать просто благодаря её строгости и гибкости.

Со временем я понял, что Java — это идеальный инструмент для создания не только функциональных, но и поддерживаемых решений, которые легко масштабировать и развивать. Когда возник вопрос о дальнейшем профессиональном пути, я был уверен, что Java будет языком, на котором я продолжу строить свою карьеру.

Проекты

1) URL Shortener

Функционал: Проект предоставляет функционал для сокращения длинных URL-адресов с возможностью их статистического анализа и удаления. Поддерживается работа с VIP-ссылками, которые могут иметь дополнительные настройки, такие как время жизни.

Стек технологий: Backend (Kotlin, Spring Boot (Web, Data JPA), H2 Database). **Frontend** (TypeScript, Express, Pug). **DevOps** (Docker (multi-container), Nginx (для проксирования запросов), Docker Compose)

Инструменты: IntelliJ IDEA, Postman, Docker, Git.

Достижения: Научился проектировать микросервисную архитектуру с использованием Docker Compose. Освоил работу с CORS и настройку Nginx для проксирования запросов. Реализовал API с использованием Spring Boot, включая интеграцию с базой данных. Обеспечил изоляцию окружений с помощью Docker-контейнеров.

2) nginx log analyzer

Функционал: Проект анализирует лог-файлы серверов NGINX, собирая метрики: количество запросов, популярные ресурсы, коды ответа, IP-адреса, User-Agent и размеры ответов. Генерирует отчёты с учётом временных фильтров и параметров фильтрации.

Стек технологий: Язык программирования (Java). Библиотеки и инструменты (Lombok (для сокращения шаблонного кода), Stream API (для обработки данных), стандартные библиотеки Java (Collectors, Function, OffsetDateTime))

Инструменты: IntelliJ IDEA, Maven, Git.

Достижения: Создание модульного и читаемого кода благодаря использованию Stream API и обобщённых функций. Оптимизация работы с большими объёмами данных через ленивую обработку потоков. Реализация гибкой системы фильтрации по параметрам и временным диапазонам.

Почему Т Банк?

Меня вдохновляет подход Т Банка к созданию инновационных решений и его значительный вклад в развитие цифровых технологий. Я являюсь клиентом Т Банка и неоднократно убеждался в высоком уровне сервиса и клиентоориентированности продуктов.

Особенно впечатляет стремление компании делиться знаниями и развивать образовательные инициативы, такие как лекции по алгоритмам и структурам данных, академии для разработчиков и соревнования, направленные на повышение технических навыков. Эти проекты демонстрируют внимание компании к развитию профессионалов и поддержке технического сообщества.

Уверен, что стажировка в Т Банке предоставит мне уникальную возможность применить свои знания, учиться у лучших специалистов и вносить вклад в развитие передовых проектов. Работа в компании, где ценятся инновации и качество, полностью соответствует моим целям и ожиданиям.

Сколько часов я готов уделять?

Я готов посвятить стажировке минимум 30 часов в неделю и полностью сосредоточиться на выполнении поставленных задач.

Свободное время и хобби

Программирование — это не только моя профессия, но и любимое занятие, в котором я нахожу вдохновение. Мне нравится не только укреплять уже имеющиеся знания, но и осваивать что-то новое: изучать языки программирования, фреймворки, инструменты и исследовать незнакомые области разработки. Такой процесс постоянно расширяет мои горизонты и делает работу особенно увлекательной.

Помимо программирования, я активно интересуюсь искусством. Мне нравится посещать выставки, наслаждаться живописью и открывать для себя новые способы восприятия мира. Эти увлечения помогают мне развивать творческое мышление, что в свою очередь влияет на мой подход к решению задач в программировании. Я считаю, что важно находить время для хобби, чтобы поддерживать гармонию между работой и личной жизнью.

Куда я хочу развиваться дальше?

Я хотел бы успешно пройти стажировку в Т Банк и в дальнейшем стать частью команды в качестве штатного разработчика. Мои ближайшие цели включают:

- Углубление знаний в проектировании баз данных и архитектуре приложений.
- Освоение современных технологий, таких как Kotlin, и совершенствование навыков в DevOps, включая контейнеризацию и оркестрацию.
- Развитие soft skills, опираясь на уже имеющуюся базу.

На втором курсе я изучал дисциплины «Техники публичных выступлений и презентаций» и «Коммуникации и командообразование», что стало основой для эффективной работы в команде и умения доносить свои идеи. В будущем я планирую развивать эти навыки, чтобы стать уверенным TeamLead или архитектором программного обеспечения.