



# Сидоров Виталий

Мужчина, 52 года, родился 7 июля 1970

+7 (921) 3227708 — предпочитаемый способ связи • (WhatsApp)

contact.vitalij.sidorov@mail.ru

Другой сайт: https://contact-vs.github.io/info/info.html

Проживает: Санкт-Петербург

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия Не готов к переезду, готов к редким командировкам

Желаемая должность и зарплата

# Старший Java-разработчик. Backend

250 000

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость

График работы: удаленная работа, гибкий график, полный день

Желательное время в пути до работы: не более часа

Опыт работы — 31 год 11 месяцев

Январь 2006 настоящее время 16 лет 11 месяцев

#### ООО «Софтверке»

Санкт-Петербург, soft-werke.com

# Ведущий инженер-программист

● SAP Search – один из ведущих разработчиков. В составе команды превратил небольшую инициативу по созданию внутреннего интранет-поиска в основное поисковое решение SAP (см. https://search.sap.com?t=sap) для миллионов внешних пользователей. Участвовал в разработке архитектуры, проработке требований с бизнесом, дизайне и реализации API, схемы базы данных и индексов в Elasticsearch, разработке серверных и клиентских частей, частично UI (https://www.tinyurl.com/vs-find), интегрировал внешние системы, мигрировал БД и поисковые движки, оптимизировал производительность.

≻Ключевые технологии: Java, Elasticsearch, Painless, Spring[Boot], JDBC, HANA, REST, HTML/CSS/JavaScript, Eclipse, GWT, Python, Bash, Ubuntu, Docker, SAP cloud foundry, Tomcat, OSGI, LJS, TREX, MS SQL, SAP NetWeaver, DBeaver, Selenium/Cucumber, Ant, Maven, Jenkins, Nexus, Bamboo, Git/GitLab, OpsCode Chef, Node.js, Angular2, JIRA, Agile, Scrum

- Внутрикорпоративная Wiki для ~50′000 пользователей ведущий разработчик, полностью отвечал за весь исходный код дополнений (~40′000 строк на ➤Java, Spring, Velocity, Hibernate, Atlassian Plugin SDK) к стандартной поставке Confluence. За счет оптимизации SQL запросов к MS SQL и распределенного кэширования с Tangosol Distributed Cache значительно улучшил производительность стандартной системы и установленных расширений. Успешно мигрировал Wiki на новую версию.
- Внутрикорпоративный веб-портал для ~50′000 пользователей на Java один из ведущих разработчиков. Разработка и поддержка множества популярных интранет-приложений и виджетов портала наподобие Битрикс24 бронирование переговорок, календари ресурсов, калькулятор рабочего времени и прочее подобное, а также поддержка и расширение собственной CMS системы управления портальным контентом и настройка TREX-поиска. ➤ Fullstack: Java, SQL, JDBC, JavaScript, jquery, AJAX, HTML, CSS, XML, SAP portlets/viewlets, SAP NetWeaver Portal/Application Server, J2EE, EJB, JavaMail, LDAP, Active Directory, TREX search, SAP DynPage, Jco, HTMLb

• Ряд мелких проектов, например: замена аутентификации в Java/Spring/openui5 приложении на identity-провайдер Keycloak (Single sign-on/SSO, OIDC); синхронизация пользовательских данных между R/3 и ActiveDirectory/LDAP; веб-приложение для сравнения иерархий конфигурационных файлов; плагин для Outlook; виджеты на Vue.js, и т.д.

Январь 2002 — Декабрь 2005 4 года

### **T-Systems CIS**

Санкт-Петербург, ru.wikipedia.org/wiki/T-Systems\_CIS

#### Ведущий инженер программист

● Полностью взял на себя поддержку и оптимизацию высоконагруженных многопоточных веб-серверов (~200′000 строк кода на C++, ~60 веб-серверов), как для внутренней сети, так и для миллионов внешних пользователей SAP Service Marketplace – www.tinyurl.com/vs-smp. В разы улучшил время их работы без сбоев. Разработал балансировщики нагрузки, за счёт которых среднее время отклика улучшилось на ~25%.

➤ C++, HTTP, boost, IIS, R/3, многопоточное, асинхронное и системное программирование.

Январь 1999 — Декабрь 2001 3 года

#### debis IT Services CIS

Санкт-Петербург

#### Ведущий инженер-программист

- Разработчик в проекте SAP Search on Verity. Интегрировал R/3 ABAP с поисковым движком Verity. Поддержка и расширения для поисковых систем и веб-серверов портала SAPNet: www.tinyurl.com/vs-sapnet.
- **≻** C++, ABAP, многопоточное и системное программирование, математические алгоритмы.

Январь 1996 — Декабрь 1998 3 года

# представительство debis Systemhaus GmbH

Санкт-Петербург, de.wikipedia.org/wiki/Debis\_Systemhaus

### Инженер-программист

- Взял на себя остановленный на полпути проект NormMaster для DIN(www.din.de) и довел его до успешного завершения, детально прорабатывая требования с заказчиком. NormMaster и по сей день рекламируется как лидирующий продукт в своей области, правда уже в виде веб-версии: www.tinyurl.com/normmaster.
- > C++, Oracle, PL/SQL, кросс-платформенная библиотека NeuronData аналог Qt-toolkit

Январь 1995 — Декабрь 1996 2 года

# Гипротранссигналсвязь (ГТСС). Министерство путей сообщения.

Санкт-Петербург, www.rzdp.ru/filials/165

# Инженер II категории, разработчик

● Разработал на C++ подсистему автоматизированной разводки релейных коммуникаций для САПР железнодорожных подстанций. Премирован по факту успешного внедрения её в производство. ☺

Январь 1991 — Декабрь 1994 4 года

# ЦНПО "Ленинец". Всесоюзный научно-исследовательский институт радиоэлектронных систем

Санкт-Петербург, npo-leninetz.ru

## оператор станков с ЧПУ, разработчик

● Упростил техпроцессы, разработав мета-программы на C, ассемблерах DEC PDP-11, х86, генерирующие суб-программы управления оборудованием взамен ручного труда.

#### Образование

### Высшее

1998

# Санкт-Петербургский государственный технический университет (Политех)

Кафедра интеллектуальных информационных технологий, Инженер-системотехник по специальности "Системы автоматизированного проектирования". № ABC 0748525

# 1989 Ленинградский государственный университет (ЛГУ)

Физический факультет, (неоконченное высшее)

#### Ключевые навыки

Знание языков

Русский — Родной

**Английский** — B2 — Средне-продвинутый

Немецкий — А2 — Элементарный

Навыки

Java C++ SQL Concurrency JDBC HTTP Elasticsearch

HTML/CSS/JavaScript Bash/Linux Python Docker Spring Framework

Atlassian Plugin SDK Eclipse JSON/YAML/XML/XSLT OOΠ

Алгоритмы и структуры данных Многопоточность Базы данных

Веб-сервера Оптимизация производительности

Оптимизация потребления памяти Удаленная работа Scrum Git

#### Дополнительная информация

Обо мне

Структурный, спокойный специалист, готовый работать с легаси, самостоятельный, готовый работать независимо и разбираться в чужом коде. С опытом оптимизации, миграции, расширения и поддержки существующих систем, доработки и исправления ошибок.

Предпочтительные направления: backend, поисковые системы, веб-сервера/сервисы, серверные, десктопные приложения, 'толстые' клиенты. Базы данных. Алгоритмы, математика, физика (учился на физфаке ЛГУ). Веб-приложения с небольшой долей frontend-а. Люблю сложные алгоритмические задачи, но привычен и к рутинной работе.

В 2001 году занимал IV место в рейтинге BrainBench по сертификации 'программист С++'. Участник инициативы Boost C++ (www.boost.org) с 1999 по 2002.

Ищу удаленную или частично удаленную работу с официальным трудоустройством без ИП и самозанятости. Не заинтересован в краткосрочных проектах и руководящих позициях.

Английский — примерно 20 лет успешного регулярного общения на рабочие темы. Сертификаты и подробный список навыков можно увидеть здесь: www.tinyurl.com/vs-info