# Виктор Красиков

**Дата рождения:** 22.09.1980

**Номер телефона:** +37(529)5532755

**Электроннафя почта:** [k-v-l@tut.by](mailto:k-v-l@tut.by)

**Скайп:** victorkrasikov

**GitHub:** <https://github.com/VictorLeonidovich>

**Linkedin:** <https://www.linkedin.com/in/victor-krasikov-629794132/>

### Языки

Английский: В2.

Русский: родной.

Беларусский: родной.

### Цель

Java разработчик(Java SE, Java EE)

### Резюме

* Java-разработчик с 8-летним опытом разработки Java-приложений, имеющих доступ к системам управления базами данных. Опыт работы с технологиями Java SE, Java EE, Spring и Hibernate, объектно-ориентированный анализ, проектирование, программирование и рефакторинг, модульное тестирование, шаблоны проектирования, алгоритмы и структуры данных, подготовка и обработка данных, базовые знания в области Deep Learning.

### Ключевые знания

* Разработка и обеспечение поддержки клиентских приложений Swing API на основе сервлетов, JSP-страниц, веб-приложений RESTful, JMS, Java-EE и Spring с доступом к СУБД через JDBC API и JPA 2 API для удовлетворения бизнес-требований;
* Участие в предоставлении базовой и дополнительной поддержки и разработки программного обеспечения для соответствующих программных приложений (клиент, средний уровень, бэкэнд);
* Практический опыт работы с Core Java 8+, Concurrency API, Collections API, IO/NIO API, Serialization API, Servlets, JSP, JDBC, JPA, JSF, Maven, Spring, Hibernate;
* Опыт интеграции с RESTful API;
* Знание библиотек Apache с открытым исходным кодом и библиотек, доступных для общих задач;
* Значительный опыт работы с Git, SVN, GitHub, Bitbucket, Gitlab;
* Опыт работы с Agile-методологиями, JIRA, GitHub issues, Jenkins;
* Отличные знания интегрированных сред разработки: IDEA, Eclipse, NetBeans;
* Опыт подготовки и обработки данных, базовые знания в области глубокого обучения;
* Командный работник, обладающий сильными аналитическими навыками, навыками решения проблем и межличностного общения.

### Техническая экспертность

* **Basic** [Новичок с техническим образованием и практическим опытом]
* **Intermediate** [Минимум 1-2 года практического опыта]
* **Advanced** [Глубокие знания, основанные на значительном практическом опыте]
* **Expert** [Отличные знания, не менее 5 лет практического опыта]

|  |  |
| --- | --- |
| **Technology** | **Proficiency** |
| **Operating Systems** |  |
| Windows | Expert |
| Linux | Basic |
| **Programming Languages** |  |
| Java | Expert |
| HTML | Basic |
| SQL | Intermediate |
| JavaScript | Basic |
| Python | Basic |
| ooRexx | Intermediate |
| **Java** **Technologies** |  |
| Servlets/JSP | Intermediate |
| JDBC | Intermediate |
| JPA | Intermediate |
| JSF2.0 | Basic |
| EJB3 | Intermediate |
| Spring Framework | Intermediate |
| Spring Boot | Basic |
| JAX-WS | Basic |
| JAXB2 | Basic |
| JMS | Basic |
| JAX-RS | Basic |
| **Python Technologies** |  |
| NumPy | Basic |
| Pandas | Basic |
| Matplotlib | Basic |
| Seaborn | Basic |
| Scikit-learn | Basic |
| PyTorch | Basic |
| **Java Tools, Libraries & IDE** |  |
| IntelliJ IDEA | Advanced |
| Eclipse | Advanced |
| Hibernate | Intermediate |
| Log4j | Advanced |
| Maven3 | Advanced |
| Gradle | Basic |
| Checkstyle | Basic |
| Findbugs | Basic |
| Atlassian JIRA | Intermediate |
| GitHub Issues | Basic |
| Ajax | Basic |
| GWT | Basic |
| **RDBMS** |  |
| MySQL | Intermediate |
| MongoDB | Basic |
| **Middleware** |  |
| Tomcat | Intermediate |
| WebLogic | Basic |
| JBoss | Intermediate |
| Docker | Basic |
| **Protocols** |  |
| HTTP/SSL | Basic |
| SOAP | Basic |
| REST | Intermediate |
| RMI | Basic |
| **Version Control Management** |  |
| Subversion | Intermediate |
| Git | Basic |
| Bitbucket | Intermediate |
| GitHub | Intermediate |
| Gitlab | Basic |
| **Test Tools** |  |
| JUnit | Advanced |
| Mockito | Advanced |
| **Documentation** |  |
| Javadoc | Advanced |
| Swagger | Basic |
| **Analysis and Design Tools** |  |
| Visio | Intermediate |
| **Office Tools** |  |
| MS Outlook | Advanced |
| MS Word/Excel/Power Point | Advanced |
| **Other technologies** |  |
| Jenkins CI | Advanced |
| Elasticsearch | Basic |
| GitHub Actions | Basic |
| Apache Spark | Basic |
| AWS | Basic |
| Prometheus, Grafana | Basic |

### Избранные проекты

* **Сопутствующие программные приложения (клиент, средний уровень, бэкэнд)**

(Апр 2024 - Авг 2024)

Приложение электронной коммерции, где Client написан на TypeScript и GWT, Middle Tier и Backend представляют собой совокупность модулей, написанных на Java. Основные модули: поиск, фильтры, правила ранжирования и аналитические модули, которые работают вместе, чтобы гарантировать, что клиенты никогда не будут более чем в одном клике от того, что они ищут; модуль ИИ, который анализирует клики, корзины покупок, прошлые покупки и данные о совокупных продажах для создания конкретных рекомендаций, которые подстраиваются в режиме реального времени под каждого отдельного клиента; модуль Geo преобразует многоканальный бизнес в бесшовный многоканальный опыт и т. д.

**Должность**: разработчик программного обеспечения

**Обязанности**:

* Базовое обслуживание (включая корректирующее и профилактическое обслуживание), а также дополнительное обслуживание и разработка программного обеспечения.

**Инструменты и технологии**: TypeScript, ReactJS, NPM, NPX, Vite, yarn, GWT, HTML, XML, JSON; Docker, Apache Tomcat 9; Postgres, Rabbit MQ; Spring; SOAP, REST; JDK 21(11)-LTS Eclipse Temurin; Gradle 8.5, Groovy, Kotlin; Intellij Idea IDE; Nexus; Google Cloud; Jira.

* **Сопутствующие программные приложения (клиент, средний уровень, бэкэнд)**

(Дек 2018 - Мар 2024)

Распределенные приложения. В частности, клиент представляет собой набор ИТ-инструментов, написанных на Java и ooRexx для облегчения повседневной работы пользователей. Тестовые клиенты предназначены для запуска регрессионных и стресс-тестов приложений Backend. Средний уровень представляет собой совокупность модулей, написанных на Java, которые обрабатывают связь между клиентскими модулями и базами данных. Backend состоит из четырех основных компонентов, написанных на языке программирования C для Linux с использованием API POSIX, и пятого компонента, центра администрирования, который имеет функцию мониторинга и управления остальными четырьмя, написанными как корпоративное приложение Java с использованием JBoss и DB2.

**Должность**: разработчик программного обеспечения

**Обязанности**:

* Базовое обслуживание (включая корректирующее и профилактическое обслуживание), а также дополнительное обслуживание и разработка программного обеспечения.

**Инструменты и технологии**: SUSE Linux Enterprise Server operating system; C programming language, Make files, shell scripting, Perl; Linux/POSIX development and system programming APIs (C library and system calls for Networking, process and thread handling, IPC, file I/O); ICU library for UNICODE text processing; lex/yacc parser generation tools; Java EE, JavaScript, HTML, JSP/Servlets, XML, XSL/XSLT, CSS, SPNEGO/Kerberos; JBoss application server, Linux DB2 RDBMS; Java SE, particularly Swing; RMI; ooRexx; Maven; Eclipse IDE, Intellij Idea IDE; Nexus.

* **Компоненты статистической обработки данных**

(Янв 2018 – Окт 2018)

Обработка данных.

**Должность**: Java разработчик, Data Scientist

**Обязанности**:

* Обработка данных.

**Инструменты и технологии**: Apache Commons IO, Apache Tika, Regular Expressions, Univocity, JSON.simple, JSoup, Selenium Web Driver, Apache Lucene, Apache Commons Math, Weka, Java ML, OpenNLP, Mallet, Apache Mahout, Spark, Mlib, DL4j, GRAL, MySQL, Eclipse IDE.

* **Веб-приложение с доступом к базе данных**

(Июл 2016 – Дек 2017)

Сервисно-ориентированная система для хранения и поиска информации.

**Должность**: Java разработчик

**Обязанности**:

* Разработка сервлетов, JSP-страниц, веб-приложений Java-EE и Spring с доступом к СУБД через JDBC API и JPA 2 API.

**Инструменты и технологии**: Apache Tomcat, GlassFish, Java EE 6, Servlets, JSP, JSF, Ajax, JDBC, Spring JDBC, Spring IOC, Spring AOP, Spring MVC, Spring Security, Spring WebFlow, SSL (HTTPS), JAXB, JAX-WS, Restful Web Services, SOAP, Hibernate, Maven, SQLite, MySQL, NetBeans IDE, Eclipse IDE, Intellij Idea IDE.

* **Разработка Java-компонентов**

(Янв 2015 – Июн 2016)

Разработка объектно-ориентированных Java SE- и Java EE-компонентов.

**Должность**: Java разработчик

**Обязанности**:

* Объектно-ориентированный анализ, проектирование и программирование.
* Многопоточное программирование с Collection Framework для обработки данных.
* Разработка компонентов для записи/чтения/поиска файлов с использованием систем ввода/вывода IO, NIO.
* Сериализация и десериализация Java-объектов для сохранения их вне жизненного цикла JVM и последующего восстановления в приложении.
* Обработка символьных строк регулярными выражениями.

**Инструменты и технологии**: Apache Tomcat, GlassFish, JBOSS, Weblogic JavaSE7, I/O Streams, Networking, Sockets, Serialization, RMI, Concurrent API, Collection Framework, JDBC, Reflection API, JavaEE7, Servlets, JSP, JSF, JAXB, JNDI, JMS, EJB, JPA, Restful Web Services, Eclipse IDE, Intellij IDEA IDE, Derby DB, MySQL.

### Трудовой стаж

**Дата**: Дек 2018 - Настоящее время (Дек 2024)

**Организация**: SaM Solutions, [www.sam-solutions.net](http://www.sam-solutions.net)

**Должность**: Разработчик программного обеспечения

**Дата**: Авг 2014 - Дек 2018

**Организация**: Internet

**Должность**: Фриланс Java Developer

**Дата**: Сен 2007 – Дек 2018

**Организация**: ОАО “Нафтан”, <http://www.naftan.by>

**Должность**: Инженер (по коррозии)

**Дата**: Мар 2007 - Сен 2007

**Организация**: ОАО “Нафтан”, <http://www.naftan.by>

**Должность**: Машинист Технологических насосов

**Дата**: Nov 2004 – Nov 2006

**Организация**: Физико-технический институт НАНБеларуси, <http://phti.by>

**Должность**: Исследователь

**Дата**: 2004 – 2006

**Организация**: EffectiveSoft, <http://www.effectivesoft.by>

**Должность**: Эксперт (материаловедение)

**Дата**: Авг 2002 – Ноя 2003

**Организация**: Полоцкий государственный университет, <https://www.psu.by>

**Должность**: Инженер-исследователь

### Образование

**Дата**: Ноя 2003 – Ноя 2006

**Организация**: Физико-технический институт НАНБеларуси

**Квалификация**: Кандидат технических наук

**Специальность**: Материаловедение (машиностроение)

**Дата**: Окт 2002 – Сен 2003

**Организация**: Полоцкий государственный университет

**Квалификация**: Магистр технических наук

**Специальность**: Материаловедение (машиностроение)

**Дата**: Сен 1997 – Июн 2002

**Организация**: Полоцкий государственный университет

**Квалификация**: Инженер-механик

**Специальность**: Технология и оборудование высокоэффективных процессов восстановления, упрочнения и ремонта деталей машин.

### Дополнительная информация

Профессиональные навыки:

* Умею представлять результаты практической деятельности широкой аудитории, создавать и использовать презентации.
* Обладаю превосходными коммуникационными навыками, аналитическим складом ума, способностью работать в команде и индивидуально; добросовестный, целеустремленный, ответственный и внимательный к требованиям и целям клиента.
* Обладаю склонностью к передаче опыта, обучению коллег, умею объяснять сложные к пониманию вещи простыми словами.
* Обладаю навыками работы с большим объемом данных, склонен к систематизации данных.
* Опыт решения сложных технических задач, требующих глубокого понимания предмета.
* Новые технологии изучаю самостоятельно.

Увлечения:

* Big Data,
* Data Science, Machine Learning, Computer Vision,
* высшая математика, теория вероятностей, математическая статистика.

Желания:

* работать в коллективе профессионалов,
* развивать свои навыки и навыки коллег,
* участвовать в разработке уникальных интересных проектов.