

Виктор Красиков

Дата рождения: 22.09.1980

Тел.: +37(529)5532755

Email: k-v-l@tut.by

Skype: victorkrasikov

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

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

Знание языков

Английский: intermediate.

Русский: родной.

Белорусский: родной.

Желаемая должность

Middle Java Developer (Java SE, Java EE, Spring, Hibernate)

Резюме

- Английский язык на уровне intermediate.
- Опыт программирования на языке Java более трёх лет (Java SE, Java EE, Spring, Hibernate).
- Технологии: Servlets, JSP, Restful WS, EJB 3, JMS, JDBC, JPA 2, MySQL.
- Базовые знания алгоритмов и структур данных.
- Неплохая подготовка в объектно-ориентированном анализе, проектировании и программировании, рефакторинге.
- Умение применять паттерны проектирования на практике.
- Хорошее понимание принципов SOLID, DRY, DIE, YAGNI, KISS.
- Значительный опыт разработки приложений на платформе MS Windows.
- Базовые знания Agile.
- Пятнадцатилетний опыт работы с ПО MS Word, MS Excel, MS Power Point.

Опыт работы

Фриланс (работаю на себя)

2015-наст. время

Java-SE, Java-EE разработчик

Обязанности:

- Разрабатывал компоненты чтения/записи файлов с использованием систем ввода/вывода IO, NIO.
- Осуществлял сериализацию/десериализацию для сохранения объектов за пределами жизненного цикла JVM.
- Интенсивно использовал Collection Framework для работы с данными.
- Использовал регулярные выражения для работы со строками.
- Занимался Multithreading-программированием.
- Разрабатывал сервлеты, JSP-страницы, JEE веб-приложения с доступом к СУБД с использованием JDBC API, JPA 2 API.

Основные проекты:

- RobotsWorldGame**
 Technologies: Maven, Apache Tomcat, Bootstrap, JavaScript, jQuery (Ajax), JSP, Servlets, RestfulWS, JavaSE (concurrent API, Collection Framework, reflection API), JUnit 4.
- CorrosionRateUtilites**
 Technologies: Maven, Apache Tomcat, Bootstrap, JavaScript, jQuery (Ajax), Servlets, JavaSE, JUnit 4.
- ELibrary**
 Technologies: GlassFish, Servlets, JavaSE, JDBC, MySQL.

Main educational projects, technologies and frameworks						
Carrying out period						
2015	2015 - 2017	2016 - 2017	2016 - present	2016 - present	2018 - present	2017 - present
Project description						
Educational project by Yakov Fain "Introduction to Java and Java EE Programming"	Educational project "JavaRush"	Educational project by Igor Mironchik: 1) "The basics of programming in Java"; 2) "JavaEE: Eclipse, JBoss 7, EJB 3"; 3) "Development of applications in JEE technology"	Educational project "JavaBegin" by Timur Batirshinov 1) "Java EE"; 2) "Spring"; 3) "Web services"	Educational project from book "Pro Spring 4" by Chris Schaefer and others	Educational project from book "Java 9 Concurrency cookbook" by J.F.Gonzalez	Educational project from book "Java Data Science Cookbook" by Rushdy Shams
Internet Link						
http://bit.ly/2mAimJY	https://javarush.ru	http://bit.ly/2D24myO http://bit.ly/2EF13y1 http://bit.ly/2Dd6FTO	http://bit.ly/2Df6MgS http://bit.ly/2my5HYg http://bit.ly/2DrYxfl	https://bit.ly/2CtOMyz	https://bit.ly/2R4wzvP	https://bit.ly/2PIEPRP
Languages						
Java HTML SQL JPQL	Java XML JSON Javascript	Java XML	Java HTML CSS JSTL EL Javascript XML SpEL WSDL JSON	Java XML SpEL	Java	Java XML JSON
Technologies						
JavaSE 7 I/O Streams Networking Sockets RMI Multi-Threading JDBC Reflection JavaEE 7 Servlets JSP JNDI JMS EJB JPA Restful WebServices	Java SE 7 OOP Collections Multi-Threading Serialization I/O Streams Regular Expressions JAXB RMI Sockets	JVM Java SE 6 I/O Streams Multi-Threading Serialization JDBC EJB 3 Servlets JSP JSF JDBC JNDI JTimer JPA 2 JMS SAX parsing DOM parsing JAXB XSLT Regular	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 WebServices SOAP	Spring IOC Spring AOP Spring JDBC Spring MVC Spring Security Spring Data JTA JMS	Synchronization Executors Fork/Join Streams Collections	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

		Expressions				Mlib DL4j GRAL
Web, Application servers						
Apache Tomcat GlassFish	Apache Tomcat	JBoss 7 Weblogic	GlassFish Apache Tomcat	Apache Tomcat	-	-
Frameworks						
Collection Framework Executor Framework Fork Join Framework	Collection Framework JUnit Log4j Jackson Apache Commons Collections	Collection Framework	Hibernate Maven Spring Framework	Hibernate Spring Framework	Java concurrency API Stream API	
RDBMS						
Derby DB MySQL		MySQL	SQLite MySQL	Derby DB MySQL	-	MySQL
IDE						
Eclipse IDE	IntelliJ IDEA IDE	JDeveloper IDE Eclipse IDE	NetBeans IDE Eclipse IDE IntelliJ Idea IDE	Eclipse IDE	Eclipse IDE	Eclipse IDE
Control Version						
Git	Git	-			-	-
Operating systems:						
MS Windows	MS Windows	MS Windows	MS Windows	MS Windows	MS Windows	MS Windows

Нефтеперерабатывающий завод (Новополоцк)

2007-наст. время

Инженер (по коррозии)

Обязанности:

- Работая инженером (по коррозии) в службе технического обслуживания, ремонта и диагностики оборудования производств, проводил анализ условий эксплуатации, химического состава рабочей среды и конструкции оборудования на предмет причин усиленной коррозии.
- Совершенствовал мероприятия по защите от коррозии нефтеперерабатывающего оборудования и разрабатывал рекомендации по выбору материала для изготовления оборудования, эксплуатирующегося в коррозионно-агрессивных средах.
- Изучал зарубежный опыт защиты нефтеперерабатывающего оборудования против коррозии, переводил техническую литературу, стандарты и статьи с английского языка.
- Принимал участие в отраслевых технических конференциях.

Технологии: Technical English (Materials Science, Oil and Gas Industry), MS Windows, Google Chrome, MS Word, MS Excel, SolidWorks

Effective-Soft (Минск)

2004-2006

Эксперт (материаловедение)

Обязанности:

- Был экспертом в области материаловедения, принимал участие в проекте по разработке базы знаний.

- Работая в команде специалистов различного профиля, создавали резюме статей специальной технической литературы на английском языке для включения в базу знаний.

Технологии: Technical English (Materials Science), MS Windows, MS Internet Explorer

Академия наук (Минск)

2003-2006

Научный сотрудник

Обязанности:

- Будучи научным сотрудником в рамках республиканской программы, исследовал закономерности формирования свойств материалов в процессе изготовления из них имплантов хирургического применения.
- Представлял результаты научно-технических разработок на республиканских и международных конференциях на русском и английском языках.
- Выиграл грант и принял участие в летней школе "The First European Summer School of Fatigue and Fracture (ESSFF1)" в г. Закопане, Польша.
- Разработал технологические процессы изготовления медицинских имплантов.
- Опубликовано около 10-ти научно-технических статей, получено положительное решение по заявке на изобретение.
- Защитил диссертацию кандидата технических наук.

Технологии: Technical English (Materials Science), MS Windows, MS Internet Explorer, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, Mathematica 5.0, AutoCAD

Университет (Новополоцк)

2002-2003

Инженер научно-исследовательского сектора

Обязанности:

- Работая инженером-исследователем, участвовал в разработке технологического процесса изготовления специального сплава для восстановления, упрочнения деталей машин сельскохозяйственного назначения.
- Опубликовано до 10-ти научных статей, получено 3 патента РБ на полезную модель, представлял результаты исследований на республиканских научно-технических конференциях.
- Защитил диссертацию магистра технических наук.

Технологии: Technical English (Materials Science), MS Windows, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint

Образование

Интернет, самообразование

2015 - наст. время

Java-разработчик

Специальность: JavaSE API, JavaEE API.

Нефтеперерабатывающий завод (Новополоцк),
самообразование 2007 - наст. время
Инженер (по коррозии)
Специальность: оборудование и процессы нефтепереработки, химия, защита от коррозии.

Академия наук (Минск) 2003 - 2006
Кандидат технических наук
Специальность: материаловедение (машиностроение).

Университет (Новополоцк) 2002 - 2003
Магистр технических наук
Специальность: материаловедение (машиностроение).

Университет (Новополоцк) 1997 - 2002
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:

- JavaScript,
- Big Data,
- Data Science, Machine Learning, Computer Vision,
- Higher Mathematics, Probability Theory, Mathematical Statistics.

Желания:

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