

Русакович Михаил Андреевич

Контакты:

- Тел.: [+375 29 1798417](tel:+375291798417)
- Email: rusakovichma@gmail.com
- LinkedIn: <https://linkedin.com/in/rusakovichma>
- Github: <https://github.com/creepid>
- Технический блог: <https://easysmarthouse.wordpress.com>

Желаемая должность

- Java-разработчик
- Опыт работы: 5 лет

Завершённые проекты

- **EDS, SoftClub LLC**, платформа для осуществления криптографических операций, операций с сертификатами, токенами безопасности;

Выполненная работа:

- реализован фреймворк для инкапсуляции поставщиков криптографических услуг;
- разработаны масштабируемые нагруженные сервисы поддержки операций ЭЦП и других криптоопераций;
- создано desktop-приложение для пакетных криптоопераций;
- реализовано приложения для осуществления криптоопераций в любом браузере;
- создано и размещено в Google Play мобильное Android-приложение;
- разработаны модули безопасности для SAP и ERP систем;
- реализованы groovy-скрипты для мониторинга и поддержки криптографических устройств на сервере;
- администрирование и настройка ПО на сервере (CentOS);
- произведено исследование, оптимизация модулей, составлен отчёт о memory-leak в сторонних модулях;
- ежедневная поддержка и консультации клиентов;

- *Средства & используемые технологии:* Java, Spring, JCE, Hazelcast, Spring Boot, Spring Batch, Swagger, Apache CXF, ActiveMQ, H2, JNI, ActiveMQ, Tomcat, JavaFX, RMI, Jetty, Groovy, JAXB, JUnit, Maven, Mockito, C/C++, NSIS Installer, Jenkins CI, SVN, Jira, Confluence;

- **BBV, SoftClub LLC**, система электронного документооборота;

Выполненная работа:

- реализованы и развёрнуты внутренние backend-сервисы в соответствии с бизнес-логикой;
- произведена интеграция со внешними системами;
- реализована автоматическая система генерации документов, отчётов и статистики;
- реализованы хранимые процедуры и функции в соответствии с бизнес-логикой;
- произведена настройка и администрирование ПО на сервере (CentOS);
- *Средства & используемые технологии:* Java 8, Spring, EJB, JPA, Hibernate, Wildfly, PostgreSQL, Jackson, Spring Integration, Orika, Gradle, PL/SQL, JAXB, JMS, JUnit, Arquillian, Nginx, Jenkins CI, SVN, Jira, Confluence;

- **EDI Provider, SoftClub LLC**, eCommerce платформа;

Выполненная работа:

- предложена архитектура и разработана масштабируемая и отказоустойчивая система обмена сообщениями на основе сети брокеров ActiveMQ и Weblogic;
- реализован программный мост между ActiveMQ и Weblogic;
- разработаны сервисы генерации документов на собственном движке на основе шаблонов;
- созданы и развёрнуты сервисы обмена сообщениями с банковскими организациями;
- произведено исследование и осуществлена оптимизация приложений;
- реализована балансировка запросов на основе средств ActiveMQ;
- *Средства & используемые технологии:* Java, JMS, ActiveMQ, JPA, EJB, Weblogic, Spring, Hibernate, Wildfly, Dozer, MySQL, Maven, JAXB, JUnit, Arquillian, Nginx, Jira, SVN

- **BUTB, SoftClub LLC**, система проведения биржевых торгов;

Выполненная работа:

- созданы внутренние сервисы в соответствии с бизнес-логикой;
- реализованы модули аутентификации и авторизации на основе ролей пользователей;
- создана система автоматической генерации контрактов;
- произведена интеграция со внешними сервисами;
- реализованы шедулерные задачи в соответствии с бизнес-логикой;
- написаны скрипты для пакетных операций;
- *Средства & используемые технологии:* Java, EJB, JPA, Glassfish, SOAP, JAX-WS, PL/SQL, Oracle DB, XDocReport, SVN, Jira

Собственные открытые проекты

- <https://github.com/EasySmartHouse>

Система SmartHouse с открытым исходным кодом

- *Средства & используемые технологии:* Java, Angular, GWT, JavaScript, WebSockets, Spring MVC, Spring Security, Spring JDBC, Maven, Gradle, JNI, Swagger, RMI, RabbitMQ, Hazelcast, JUnit, Mockito, Cucumber, Selenium WebDriver, Git

- <https://github.com/EasyAppSecurity>

Исследования и решения безопасности приложений

- *Средства & используемые технологии:* Java, JCE, libsodium, BouncyCastle, blockchain, merkle-tree, JNA, Groovy, Maven, Gradle, CSP, JUnit, Git

Образование

- **Белорусский Государственный Университет, 2008–2013**

Научно-исследовательская деятельность.

Тема дипломной работы:

«Разработка программного обеспечения управления ЭПР спектрометром»

Иностранные языки

- **Английский язык**

Разговорный, письменный уровня Upper-Intermediate. Чтение профессиональной технической документации.