

# Кислин Григорий

Проживание: Россия, г. Санкт-Петербург

WhatsApp: +7 (921) 855 0482

Email: [gkislin@yandex.ru](mailto:gkislin@yandex.ru)

Телеграм: [@gkislin](https://t.me/@gkislin)

Skype: [grigory.kislin](https://www.skype.com/people/grigory.kislin)

[профиль Habr](#)

[профиль StackOverflow](#)

[GitHub](#)

View my profile on [LinkedIn](#)



**Личные качества:** аналитический склад ума, сильная логика, креативность, инициативность. Пурист кода и архитектуры.

[Рассказ про себя](#)

## Позиция

Архитектор/ Технический лидер/ Организатор команды Java разработки

## Достижения

- Организация команды и успешная реализация аутсорсинговых проектов
- С 2014 года: проведение стажировок и корпоративных обучений, более 4000 выпускников. Создание обучающих проектов:
  - В процессе: [ряд новых курсов по разным направлениям Java разработки](#)
  - [Java-разработчик веб-приложений](#)
  - [Java-разработчик Enterprise-приложений](#)
  - [Многомодульный Maven, многопоточность, JavaEE](#)
  - [Открытый курс Spring Boot 2.x + HATEOAS](#)
  - [Разбор решения выпускного проекта TopJava](#)
- Разработка и поддержка ресурса онлайн обучения [Java Online Projects](#), на стеке: Spring Boot/Thymeleaf. Интеграции: UBRR и Tinkoff API интернет эквайринг, Google Workspace Admin SDK, OAuth2 через Google, Яндекс, VK, Facebook, GitHub, Slack API, AWS SES, VK registration API, GitLab API, AmoCRM API, Tilda payment API, [online-check KKT API](#), сайтами-партнерами: [topjava.ru](#), [viacademia.ru](#)
- Реализация двухфакторной аутентификации для онлайн платформы управления проектами [Wrike](#). Интеграция с [Twilio](#), [DuoSecurity](#), [Google Authenticator](#), [Jira](#), [Zendesk](#).
- Налаживание процесса разработки и непрерывной интеграции ERP системы [River BPM](#). Интеграция с 1C, [Bonita BPM](#), CMIS, LDAP. Разработка приложения управления окружением на стеке: Scala/Play/Anorm/JQuery. Разработка SSO аутентификации и авторизации различных ERP модулей, интеграция CIFS/SMB java сервера.
- Реализация с нуля Rich Internet Application приложения на стеке технологий JPA, Spring, Spring-MVC, GWT, [ExtGWT \(GXT\)](#), Commet, HTML5, [Highstock](#) для алгоритмического трейдинга.
- Создание JavaEE фреймворка для отказоустойчивого взаимодействия слабо-связанных сервисов (SOA-base архитектура, JAX-WS, JMS, AS Glassfish). Сбор статистики сервисов и информации о состоянии через систему мониторинга [Nagios](#). Реализация онлайн клиента для администрирования и мониторинга системы по JMX (Jython/ Django).
- Реализация протоколов по приему платежей всех основных платежных системы России (Cyberplat, Eport, Chronopay, Сбербанк), Белоруссии (Erip, Osmr) и Никарагуа.

## Квалификация

- **JEE AS:** GlassFish (v2.1, v3), OC4J, JBoss, Tomcat, Jetty, WebLogic, WSO2
- **Version control:** Subversion, Git, Mercury, ClearCase, Perforce
- **DB:** PostgreSQL(наследование, pgpsql, PL/Python), Redis (Jedis), H2, Oracle, MySQL, SQLite, MS SQL, HSQLDB
- **Languages:** Java, Scala, Python/Jython/PL-Python, JavaScript, Groovy, XML/XSD/XSLT, SQL, C/C++, Unix shell scripts,
- **Frameworks:**
  - **Java:** Java 17, Guava, Java Executor, MyBatis, Spring (MVC, Security, Data, Clouds, Boot), JPA (Hibernate, EclipseLink), Guice, GWT (SmartGWT, ExtGWT/GXT), Thymeleaf, Vaadin, Jasperreports, Apache Commons, Eclipse SWT, JUnit, Selenium (htmllements).
  - **Python:** Django
  - **JavaScript:** jQuery, ExtJS, Bootstrap.js
  - **Scala:** SBT, Play2, Specs2, Anorm, Spray, Akka
- **Технологии:** Servlet, JSP/JSTL, JAX-WS, REST, EJB, RMI, JMS, JavaMail, JAXB, StAX, SAX, DOM, XSLT, MDB, JMX, JDBC, JPA, JNDI, JAAS, SOAP, AJAX, Comet, HTML5, ESB, CMIS, BPMN2, LDAP, OAuth1, OAuth2, JWT.
- **Инструменты:** Maven + plugin development, настройка Ngnix, администрирование Hudson/Jenkins, Ant + custom task, SoapUI, JPublisher, Flyway, Nagios, iReport, OpenCmis, Bonita, pgBouncer, Nginx.
- отличное знание и опыт применения концепций ООП, SOA, шаблонов проектирования, архитектурных шаблонов, UML, функционального программирования
- родной русский, английский "upper intermediate"

## Опыт работы

### Java Online Projects

2018-сейчас

Организация команды бэкэнда и фронтэнда, архитектура, постановка и ведение задач, успешная реализация проектов для сторонних заказчиков:

- Приложение «MiniJira»: реализация багтрекинговой системы для обучения и внутреннего использования с настраиваемым графом перехода состояний и древовидной организацией проктов, спринтов и задач. Spring Boot, Thymeleaf, Postgres, REST OpenAPI, OAuth2, Mapstruct, Liquibase
- Приложение «ГиперСмета»: облачная сметная программа со встроенным агрегатором ассортимента и цен поставщиков строительных материалов для ООО «Строительные бизнес решения». Spring Boot, Vaadin, Apache Commons, Thymeleaf, XLS POI Transformer
- Систему авторизации СУДИР через Госуслуги для Московской Электронной Школы (МЭШ). Guice, MyBatis, Kafka, Play2, OAuth2
- Приложение мониторинга показателей спортсменов. Spring Boot, Mapstruct, Swagger2, React
- Приложение на тендер: "Учет автопарка". Spring Cloud (Zuul, Eureka, Cloud Config, Feign), JWT+OAuth2, Postgres, Thymeleaf, Kafka

10/2013- сейчас:

### Автор проекта **Java Online Projects**

- Разработка **ряда новых курсов** по разным направлениям Java разработки (в процессе)
- **Практика: Разработка Web приложения "База данных резюме"**  
Объектная модель, коллекции, система ввода-вывода, работа с файлами, сериализация, работа с XML, JSON, SQL, персистентность в базу данных (PostgreSQL), сервлеты, JSP/JSTL, веб-контейнер Tomcat, HTML, модульные тесты JUnit, java.util.Logging, система контроля версий Git.

- **Стажировка Java Enterprise**  
Разработка полнофункционального Spring/JPA Enterprise приложения с авторизацией и правами доступа на основе ролей с использованием наиболее популярных инструментов и технологий Java: Maven, Spring MVC, Security, JPA(Hibernate), REST(Jackson), Bootstrap (css,js), datatables, jQuery + plugins, Java 8 Stream and Time API.
- **Многомодульный maven. Многопоточность. XML. Веб сервисы. Удаленное взаимодействие**  
Разработка полнофункционального многомодульного Maven проекта с использованием веб-сервисов (JAX-RS/SOAP), XML (JAXB/StAX), JMS/AKKA
- **Spring Boot 2.x + Spring Data Rest with HATEOAS**  
Разработка проекта на стеке: Spring Boot 2.1, Spring Data REST/HATEOAS, JWT, OAuth2, H2, Lombok, ...

---

## Wrike

10/2014- 01/2016: **Старший разработчик (backend)**  
Проектирование и разработка онлайн платформы управления проектами Wrike (Java 8 API, Maven, Spring, MyBatis, Guava, Vaadin, PostgreSQL, Redis). Двухфакторная аутентификация, авторизация по OAuth1, OAuth2, JWT SSO.

---

## RIT Center

04/2012- 10/2014: **Java архитектор**  
Организация процесса разработки системы ERP для разных окружений: релизная политика, версионирование, ведение CI (Jenkins), миграция базы (кастомизация [Flyway](#)), конфигурирование системы (pgBouncer, Nginx), AAA via SSO.  
Архитектура БД и серверной части системы. Разработка интергационных сервисов: CMIS , BPMN2, 1C (WebServices), сервисов общего назначения (почта, экспорт в pdf, doc, html). Интеграция Alfresco JLAN для online редактирование из браузера документов MS Office. Maven + plugin development, Ant, Apache Commons, Spring security, Spring MVC, Tomcat, [WSO2](#), xcmis, [OpenCmis](#), [Bonita](#), Python scripting, Unix shell remote scripting via ssh tunnels, PL/Python

---

## Luxoft (Deutsche Bank)

12/2010- 04/2012: **Ведущий программист**  
Участие в проекте Deutsche Bank CRM (WebLogic, Hibernate, Spring, Spring MVC, SmartGWT, GWT, Jasper, Oracle). Реализация клиентской и серверной части CRM.  
Реализация RIA-приложения для администрирования, мониторинга и анализа результатов в области алгоритмического трейдинга. JPA, Spring, Spring-MVC, GWT, ExtGWT (GXT), Highstock, Commet, HTML5.

---

## Yota

06/2008- 12/2010: **Ведущий специалист**  
Дизайн и имплементация Java EE фреймворка для отдела "Платежные Системы" (GlassFish v2.1, v3, OC4J, EJB3, JAX-WS RI 2.1, Servlet 2.4, JSP, JMX, JMS, Maven2). Реализация администрирования, статистики и мониторинга фреймворка. Разработка online JMX клиента (Python/ Jython, Django, ExtJS)

---

## Enkata

03/2007- 06/2008: **Разработчик ПО**  
Реализация клиентской (Eclipse RCP) и серверной (JBoss 4.2, Hibernate 3.0, Tomcat, JMS) частей кластерного J2EE приложения (OLAP, Data mining).

---

## Siemens AG

01/2005- 02/2007: **Разработчик ПО**  
Разработка информационной модели, проектирование интерфейсов, реализация и отладка ПО на мобильной IN платформе Siemens @vantage (Java, Unix).

---

---

## Alcatel

09/1997-01/2005: **Инженер по аппаратному и программному тестированию** Тестирование, отладка, внедрение ПО цифровой телефонной станции Alcatel 1000 S12 (CHILL, ASM).

---

## Образование

---

### Coursera

2013: Курс "Functional Programming Principles in Scala" by Martin Odersky  
Сертификат с отличием (100.0%).

---

### Luxoft

2011: Курс "Объектно-ориентированный анализ ИС. Концептуальное моделирование на UML."

---

### Siemens AG

2005: 3 месяца обучения мобильным IN сетям (Берлин)

---

### Alcatel

1997-1998: 6 месяцев обучения цифровым телефонным сетям (Москва)

---

### Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики

1993-1996: Аспирантура (программист C, C++)

1987-1993: Инженер (программист Fortran, C)

---

### Заочная физико-техническая школа при МФТИ

1984-1987: закончил с отличием

---