

Александр Легейда

alex@legeyda.com · <https://legeyda.com/> · <https://www.linkedin.com/in/legeyda/> ·
<https://github.com/legeyda> · <https://bitbucket.org/legeyda>

Разработчик с опытом создания сложных систем на платформе Java в банковской сфере (документооборот, интеграции): понимание архитектуры web-проектов (HTTP, микросервисы, kubernetes, безопасность, производительность), опыт работы с высокой нагрузкой, понимание модульного тестирования (junit, mockito), знакомство с реляционными БД (jdbc, hibernate), опыт работы с очередями (activemq, ibmmq), понимание процесса разработки и ролей в команде (agile, спринты), технический английский, профессиональные сертификаты.

Профессиональный опыт

Teamlead, [Техносерв Консалтинг](#) (с 12.2019 по настоящее время)

Лидирую разработку [API](#) для партнёрских организаций в рамках [Цифровой Ипотеки ВТБ](#). Сделали MVP, вышли в пром. Сейчас развиваем функционал и держим растущую (в пике сотни запросов в секунду) нагрузку. Разбиваем систему на мксервисы, пишем на java11, деплоим в OpenShift, храним данные в postgres/hibernate, интегримся через kafka, изолируем сетевые сегменты через очереди (ibmmq), помогаем бизнесу развивать продукт, при этом отстаиваем технически элегантные решения.

Руководитель группы Java-разработки, [iSimpleLab](#) (с 09.2016 по 12.2019)

Участвовал в разработке и поддержке системы дистанционного банковского обслуживания юридических лиц (50000 пользователей) для крупного банка:

- Сформировал и осуществлял руководство группой разработки из трёх человек (оценка сроков, техническая постановка, код-ревью);
- Осуществил диагностику (анализ метрик jvamelody, дампов jvm) и оптимизацию производительности (оптимизация sql, решение проблем многопоточности java и БД, отладка кластера) системы во время повышения нагрузки в процессе миграции пользователей со старой системы;
- Увеличил покрытие унаследованного кода модульными и интеграционными тестами (junit, mockito).

Разработчик Java, [Техносерв Консалтинг](#) (с 09.2012 по 09.2016)

Участвовал в разработке и поддержке систем для крупного банка:

- Реализовал подсистему формирования отчётов для системы документооборота, обслуживающую 4000 пользователей (jasperreports, jdbc, хранилище IBM FileNet и СУБД Oracle, GWT).
- Реализовал вычислительную часть системы онлайн-скоринга заявок на кредит для физических лиц (java, gwt, xsl-fo);

- Настроил и поддерживал несколько тестовых linux-стендов со сложной конфигурацией (IBM FileNet, Oracle DBMS, LDAP).

Разработчик SQL, [Банк Русский Стандарт](#) (с 11.2011 по 09.2012)

Готовил регулярные отчёты и разовые выгрузки из хранилища данных СУБД Oracle, оптимизировал запросы, проектировал таблицы с промежуточными данными. При этом:

- автоматизировал формирование и выгрузку ежедневной отчётности, которая до этого запускалась в ручном режиме,
- настроил регулярный сбор статистики по таблицам хранилища.

Инженер-программист, [НИИ Точных Приборов](#) (с 11.2009 по 11.2011)

Решил математическую задачу позиционирования в системе ГЛОНАСС в условиях неполной группировки космических аппаратов, реализовал прототип системы навигации (C++).

Разработчик, системный администратор, [Центр Маркетинга](#) (с 12.2008 по 11.2011)

Разработал и поддерживал многопользовательскую систему складского учёта (PHP, Zend Framework, MySql). Администрировал LAMP-сервер.

Математик, ООО "Прогноз" (с 12.2007 по 01.2009)

В составе исследовательской группы, разработал [макроэкономическую модель](#) экономики Евросоюза. Был реализован прототип (MATLAB) системы поиска равновесного состояния экономики методами численного решения систем нелинейных уравнений большой размерности.

Образование

- Математик-экономист, [Государственный Университет Управления](#), 2010 (публикации: <https://legeyda.com/chuev/lt.html>, <https://legeyda.com/conles.pdf>, <https://legeyda.com/lt.pdf>)
- Маркетолог, российско-голландской программа "Маркетинговое образование в России", 2010

Сертификаты

- [Oracle Certified Professional: Java SE 11 Developer](#), 2021 ([Oracle](#))
- [Java SE 6 Certified Professional](#), 2011 ([Oracle](#))
- [Zend PHP 5.3 Certified Engineer](#) ([Zend Technologies](#))
- [Test Deutsch als Fremdsprache](#) ([TestDaf Institut](#))

Ключевые слова

solid, microservices, микросервисы; java, relational database, jms, ibmmq; java, xml, python, bash, php, go, rust, javascript; javaee, servlet, jdbc, spring, javamelody, junit, mockito, gwt, zkoss maven, gradle; tomcat, activemq, ibmmq, openshift, kubernetes, websphere, wsadmin; linux, docker; git