

Андрей Костюк

Москва, Россия

andrew.kostyuk@gmail.com

linkedin.com/in/ankostyuk/ru

github.com/ankostyuk

Более 15 лет опыта коммерческой разработки. Владею полным циклом разработки программных продуктов, от анализа требований и проектирования, до постановки задач разработчикам, реализации и вывода в продакшн. Стратегическое видение продукта и внимание к деталям.

Технические навыки

Разработка: Управление командой и разработкой, Анализ требований, Проектирование систем, UI, UX, SOA, OOP, TDD, Refactoring, i18n / L10n.

Языки программирования: JavaScript, Java, Python.

Фронтенд: AngularJS, ExtJS, jQuery, Lodash, Raphaël, RequireJS, HTML, CSS, LESS, Bootstrap, Grunt, Browserify, Webpack, Adobe Photoshop.

Бэкенд: Spring Framework, Apache Tomcat, Node.js, Express, PhantomJS.

Веб: HTTP, REST, SOAP.

Хранилища данных: PostgreSQL, MongoDB, Neo4j, Elasticsearch, Apache Solr.

Тестирование: Юнит-тестирование, Интеграционное тестирование, Альфа/Бета-тестирование, Mock, Mocha, Chai, JMeter.

Контроль версий: Git, Mercurial.

Багтрекинг: Redmine, GitHub, Jira.

ОС: Mac OS X, Linux, bash.

Опыт работы

**Ведущий разработчик.
UI / UX дизайнер**

BPC Banking Technologies

Группа компаний. Москва, Россия. bpcbt.ru

Март 2017 – настоящее время

Разработка SmartVista Integration Platform — платформы, основанной на BPM Orchestrator для реализации бизнес-логики посредством внутренних и внешних сервисов, для интеграции банковских продуктов и платежных систем.

Проектирование и реализация пользовательского интерфейса платформы и BPMN редактора.

Разработка бэкенд части. Реализация хранения, поиска параметров и логов транзакций.

Анализ бизнес требований. Проектирование архитектуры платформы. Code review. Технические собеседования.

Технологии: BPMN, JavaScript, ExtJS, Java, Elasticsearch, Logstash, Kibana.

Разработчик программного обеспечения

Индивидуальный предприниматель

Ноябрь 2015 – настоящее
время

Участие в заказных и opensource проектах...

* [LogicEditor](#)

Разработал и внедрил [решение автоматической локализации приложений и компонентов](#), реализованных на JavaScript, Lua, Handlebars.

Технологии: Abstract syntax tree, gettext, JavaScript, Node.js.

Проектировал и разрабатывал пользовательский интерфейс B2B Системы обслуживания пассажиров гражданской авиации, разработал и внедрил автоматическую локализацию пользовательского интерфейса.

Технологии: JavaScript, jQuery, HTML, CSS, LESS, Handlebars, Webpack, Node.js, gettext.

* [Национальное кредитное бюро](#)

Сопровождал проекты, ранее реализованные [\[nullpointer\]](#) для сервиса экономической безопасности. Проектировал и разрабатывал программное обеспечение. Анализировал бизнес требования и разрабатывал спецификации.

Спроектировал поддержку [сведений об индивидуальных предпринимателях](#) и реализовал фронтенд.

Разработал алгоритм определения исторических связей на нечетких данных для поддержки истории взаимосвязей компаний и физических лиц в продуктах [Унифицированный поиск](#) и [Анализ аффилированных лиц и конечных бенефициаров](#), реализовал фронтенд.

Спроектировал сервис "Поиск признаков конфликта интересов" – пакетная проверка взаимосвязей между списками компаний и физических лиц", [реализовал](#) фронтенд.

[Спроектировал и разработал](#) публичный API взаимосвязей компаний и физических лиц сервиса экономической безопасности [Национального кредитного бюро](#).

Технологии: JavaScript, AngularJS, RequireJS, jQuery, Lodash, HTML, CSS, LESS, Bootstrap, HTTP, REST, Node.js, Express, PhantomJS, Grunt, Java, Spring Framework, Apache Solr, Apache Tomcat, MongoDB, Neo4j.

Руководил разработкой и релизами продуктов [Национального кредитного бюро](#), проводил технические собеседования.



Ведущий разработчик. Директор. Соучредитель

[\[nullpointer\]](#)

Аутсорсинговая компания. Москва, Россия. [null-pointer.ru](#)

Июль 2012 – Ноябрь 2015

Основал компанию, специализирующуюся на разработке программного обеспечения на заказ. Выстраивал бизнес отношения с заказчиками, занимался финансовым планированием и управлял проектами. Проектировал и разрабатывал программное обеспечение. Анализировал бизнес требования и разрабатывал спецификации. Формировал команду разработки, проводил технические собеседования. Руководил командой разработки в составе 2–7 человек.

Нашей командой были реализованы проекты...

* Новые продукты сервиса экономической безопасности [Национального кредитного бюро](#):

- [Унифицированный поиск](#). Поиск компаний и физических лиц по наименованию, ИНН, ОГРН, адресу, телефону или ФИО. В результате поиска предоставляется детальная информация о компаниях и физических лицах, а также сведения о взаимосвязях компаний и физических лиц.
- [Анализ аффилированных лиц и конечных бенефициаров](#). Информация о взаимосвязях между компаниями и физическими лицами, являющимися их владельцами или руководителями, или косвенно связанными как родственники, участники закупок или как имеющие отношение к другим связанным компаниям. Схематический, многоуровневый анализ структуры собственности и корпоративного управления, автоматический поиск взаимосвязей и построение графических схем взаимосвязей, экспорт схем в различные форматы и публикация в виде ссылок.
- Система комментирования. Комментарии к аналитическим отчетам по компаниям, тегирование комментариев, прикрепление файлов и управление видимостью комментариев для других пользователей. Виджет комментариев может быть размещен на любой странице сайта.

Данные продукты привлекли новых клиентов и удвоили объем продаж

[Национального кредитного бюро](#).

Продвинул некоторые свои идеи и предложения по функциональности и развитию продуктов, руководил разработкой и релизами продуктов.

[Разработал](#) сервис получения информации о компаниях и физических лицах с интернет-ресурсов.

[Спроектировал и разработал](#) пользовательский интерфейс и фронтенд продукта [Унифицированный поиск](#).

[Спроектировал и разработал](#) пользовательский интерфейс и фронтенд продукта [Анализ аффилированных лиц и конечных бенефициаров](#) и [разработал](#) экспорт схем взаимосвязей в форматы PNG, PDF, DOCX.

[Спроектировал и разработал](#) пользовательский интерфейс и фронтенд системы комментирования.

Сделал [презентацию продукта](#) [Анализ аффилированных лиц и конечных бенефициаров](#) для конференции [Национального кредитного бюро](#).

Технологии: JavaScript, AngularJS, RequireJS, jQuery, Lodash, Raphaël, jsPlumb, Backbone.js, HTML, CSS, LESS, Bootstrap, HTTP, REST, Node.js, Express, PhantomJS, Grunt, Java, Spring Framework, iText, docx4j, Freemarker, Apache Solr, Apache Tomcat, MongoDB, Neo4j, Adobe Photoshop.

* Платежные инструменты для [Рунет Бизнес Системы](#): Интеграция процессинговых, платежных шлюзов и систем онлайн-оплаты, Приложение мобильного банкинга с использованием сервиса USSD, REST протокол мобильного банк-клиента, Приложение в социальной сети для пополнения баланса мобильного телефона.



Технологии: Java, XML, HTTP, Web Services, SOAP, USSD, JavaScript, jQuery, HTML, CSS.

* Конвергентная биллинговая система для облачного сервиса видеонаблюдения компании [Ivideon](#).

Спроектировал и разработал API.

Технологии: HTTP, REST, Python, PostgreSQL.

* Интернет-салон мебели [2x2 Мебель](#).

Разработал фронтенд.

Технологии: Python, Django, PostgreSQL, REST, JavaScript, jQuery, HTML, CSS.

* [Спроектировал и разработал i18n-пакеты](#) для локализации приложений. Данные пакеты используются для локализации фронтенда и бэкенда программных продуктов.

Технологии: gettext, Node.js, Grunt, RequireJS, JavaScript, Java.

* [Спроектировал и разработал сборщик веб-приложений](#).

Технологии: Node.js, Grunt, RequireJS, JavaScript.

Java разработчик

BPC Banking Technologies

Январь 2011 – Январь 2013

Группа компаний. Москва, Россия. [bpcbt.ru](#)

Проинтегрировал систему продажи билетов авиакомпании [Аэрофлот](#) с платежным шлюзом [Сбербанка](#).

Спроектировал и разработал "Систему определения и контроля мошеннических операций в электронной коммерции". Система внедрялась в [Сбербанк](#) и [Альфабанк](#).

Технологии: Java, SQL, XML, HTTP, Web Services, SOAP, Spring, Spring Security, iBatis, Hibernate, Mozilla Rhino, Jetty, Oracle Database, PostgreSQL, VAADIN, Freemarker.

Фронтенд / бэкенд разработчик.

Бильдика

Соучредитель

B2C e-commerce стартап. Москва, Россия. [bildika.ru](#)

Январь 2010 – Январь 2011

Организовал стартап: от идеи до вывода на рынок, [спроектировал и разработал](#) e-commerce систему "[Поиск и выбор товаров для строительства и ремонта](#)".



Технологии: JavaScript, jQuery, HTML, CSS, Java, Spring, Spring Security, JSP, JSTL, Apache Tiles, iBatis, PostgreSQL, Apache Lucene, Apache Tomcat, SQL, XML.

Разработчик. Ведущий специалист. Заместитель генерального директора

ИНТ Проекты

Аутсорсинговая компания. Москва, Россия.

Май 2004 – Январь 2010

Проектировал и разрабатывал программное обеспечение. Анализировал бизнес требования и разрабатывал спецификации. Формировал команду разработки, проводил технические собеседования. Руководил командой разработки в составе 2–5 человек.

* Спроектировал и разработал пользовательские интерфейсы и фронтенд в проектах:

- Веб-интерфейс системы мониторинга комплекса добычи сырой нефти
- Веб-ориентированная система электронного документооборота
- Веб-ориентированная система дистанционного обучения
- Автоматизированная система принятия решений в транспортной логистике



Технологии: JavaScript, ExtJS, jQuery, HTML, CSS, Prof-UIS, C++, Win32 API, GIS.

* Спроектировал и разработал библиотеку кодирования-декодирования двумерного штрихкода PDF417, OCR-библиотеку распознавания машиночитаемой зоны документов для "Государственной системы изготовления, оформления и контроля паспортно-визовых документов нового поколения".



Технологии: Java, Обработка изображений, Искусственные нейронные сети, Коды Рида-Соломона.

* Спроектировал и разработал систему построения отчетов для "Государственной системы изготовления, оформления и контроля паспортно-визовых документов нового поколения".



Технологии: Java, XML, XSL-T, XSL-FO, Apache FOP, JFreeChart.

Младший научный сотрудник

Май 2003 – Октябрь 2005

Научно-исследовательский сектор Московского государственного индустриального университета

Высшее учебное заведение. Москва, Россия. mospolytech.ru

Занимался научными изысканиями, написанием научно-исследовательских статей и отчетов.

Разработал аппаратно-программный комплекс для автоматизированного измерения и оценки параметров шероховатости на основе трехмерного анализа поверхности.

Получил патент №2004612670 "Управляющая программа профилометром R2DHWCL".

Технологии: Java, C/C++, Электроника, Механотроника, Обработка сигналов, Фурье и Вейвлет преобразования.

Инженер-программист

1996 – 2005

СМУ-3 Метростроя, АМО ЗИЛ, Алмазавтоматика

Разработал сметно-аналитическое программное обеспечение для внутреннего использования в строительной организации.

Разработал пользовательский интерфейс управления и визуализации информационной системы кассетной раскладки алмазов.

Учился программировать и разрабатывать программное обеспечение.

Технологии: Assembler x86, C/C++.

Образование

Московский государственный
индустриальный университет, 2003–
2006

Аспирантура по специальности "Автоматизация
технологических процессов и производств"

Московский государственный
индустриальный университет, 1995–
2001

Факультет "Прикладная математика и
техническая физика"

Инженер по специальности
"Автоматизированные системы управления
технологическими процессами и
производствами"

Code & Projects

Public

github.com/tais-aero/i18n
github.com/newpointer/autokad
github.com/newpointer/i18n-bin
github.com/newpointer/i18n-js
github.com/newpointer/i18n-java
github.com/newpointer/web-bin
github.com/newpointer/web-app
github.com/newpointer/commons-js
github.com/newpointer/webrender
github.com/creditnet/connections_landing

Private

github.com/ankostyuk/demo-rsearch
github.com/ankostyuk/demo-connections-ui
github.com/ankostyuk/demo-extraneous
github.com/ankostyuk/demo-relation-ui
github.com/ankostyuk/demo-relations
github.com/ankostyuk/demo-creditnet-comments
github.com/ankostyuk/demo-storefront