

Юрий Бочкарев 24 мая, 1988

Москва (Россия) • baltazar.bz@gmail.com • +79853037426 • [linkedin](#) • [bitbucket](#) • [github](#)

О себе

Linux Python backend-разработчик с 10+ годами опыта в разработке, тестировании, и поддержке сложных программных продуктов. 5+ лет опыта на Python, 6+ лет опыта на C++, имеется опыт низкоуровневой разработки. Ориентирован на результат и доведение задач до конца, параллельно с освоением новых навыков, утилит и технологий. Пишу эффективный, поддерживаемый и тестируемый код. Способен эффективно коммуницировать на русском и английском как письменно, так и устно.

Опыт работы

IPONWEB – платформа предоставления Интернет-рекламы (RTB, Ad exchange, DSP, SSP) Москва

Старший разработчик (Internal Tools, BidSwitch)

июнь 2017 – настоящее время

- Разработка микросервиса для обновления групповой принадлежности пользователей (Python 3.4, pytest, pymongo, TokuMX)
- Разработка микросервиса для предоставления API к внутренней БД (Golang 1.8, Cassandra 2.6)
- Поддержка утилиты для загрузки данных из логов в БД (C++ 11, Cassandra 2.6)
- Процесс разработки: Scrum
- Используемые технологии: Docker, Jenkins, Artifactory, OBS, Graphite, Grafana, Kibana, Ubuntu 14.04

Старший разработчик (Technology)

май 2016 – июнь 2017

- Разработка бекенда сервиса визуализации и предсказания состояния рекламной кампании (Python, Django, Numpy, Scipy, Pandas)
- Процесс разработки: Scrum + Kanban

Разработчик (Technology)

июль 2014 – май 2016

- Разработка бекенда сервиса визуализации и предсказания состояния рекламной кампании (Python, Django, Numpy, Scipy, Pandas)
- Участие в разработке сервера управления бюджетом в рекламных кампаниях (Python, Twisted, Numpy, Pandas)
- Разворачивание и поддержка инфраструктуры непрерывного тестирования (Jenkins, Trial, pytest, собственные тестовые стенды)

Разработчик (R&D)

январь 2013 – июль 2014

- Поддержка, развитие и рефакторинг архитектуры сервиса доставки данных (Python, BASH, Django)

SmartLabs – цифровое интерактивное телевидение (IPTV, DVB, OTT TV) Москва

Разработчик системного отдела

сентябрь 2009 – январь 2013

- Разработка редиректора пользовательских запросов на просмотр видеоконтента (C++, Qt)
- Разработка средства автоматизации распространения видеоконтента на серверы клиента (C++, Qt)
- Интеграция средства автоматизации с существующей платформой
- Участие в разработке видеосервера платформы SmartMedia (C++/Qt, STL)
- Реализация клиента адаптивного стриминга (C++, Qt, Apple HTTP Streaming)
- Разработка средства автоматизации сборки компонентов платформы (Python)
- Участие в разработке сервера адаптивного стриминга (Python)
- Сопутствующие протоколы: HLS, HTTP, XML RPC, SOAP, RTSP

Автоскан

Ульяновск

Разработчик

сентябрь 2007 – май 2009

- Разработка сетевого приложения передачи видео в реальном времени (C++, Qt, OPAL, libjingle)
- Автоматизация тестирования приложения (AutoIt, Erlang)
- Сопутствующие протоколы: XMPP, SIP, RTP, STUN

Ульяновский Государственный Технический Университет

Ульяновск

Техник

сентябрь 2006 – сентябрь 2007

- Администрирование класса (11 компьютеров, ASP Linux 9.0 и Microsoft Windows 2003)
- Организация системы видеонаблюдения в классе, техническая поддержка

Образование

Ульяновский Государственный Технический Университет

степень магистра, Факультет Информационных Систем и Технологий, диплом ВМА 0105774

степень бакалавра, Факультет Информационных Систем и Технологий, диплом АВБ 0512119

Ульяновск

2007 – 2009

2003 – 2007

Дополнительное образование

Information Technology Alliance

Clojure Course

апрель 2013

[coursera.org](https://www.coursera.org)

Machine Learning: Classification

апрель 2016

Теория Игр (HSE)

март 2016

udacity.com

Programming a Robotic Car

апрель 2012

Machine Learning: Regression

февраль 2016

Artificial Intelligence

декабрь 2011

ML Foundations: A Case Study Approach

февраль 2016

[coursera.org](https://www.coursera.org)

Cloud Computing Applications

октябрь 2015

Computing for Data Analysis

октябрь 2012

Image and Video Processing

март 2015

Algorithms: Design and Analysis, Part I

апрель 2012

Algorithmic Thinking

ноябрь 2014

Machine Learning

декабрь 2011

Cryptography, Part I

июнь 2014

Write Like Mozart

март 2014

Discrete Optimization

август 2013

Functional Programming Principles in Scala

декабрь 2012

Навыки

Технические ОС: GNU/Linux (с 2009), Windows (2001 – 2009). Основные языки программирования: Python, C++. Также небольшой опыт: Go, Haskell, Clojure, R, Scala, Erlang, Lua, AutoIt, Java, Octave, x86 assembler. VCS: hg, git, svn.

Технологии: Unit Testing, паттерны проектирования, UML. Фреймворки: Twisted, Pyramid, Django, Pandas, Scipy.

Языковые Русский (*носитель языка*), English (*upper intermediate*)