# Юрий Бочкарев 24 мая, 1988

baltazar.bz@gmail.com • +79853037426 • linkedin • bitbucket • github • github pages • blogspot Москва • Россия

### О себе

1994 – 2003: экстерном закончил школу. 2003 – 2009: закончил бакалавриат и магистратуру в Ульяновском Государственном Техническом Университете. Работаю в Москве с 2009 года.

### Опыт работы

IPONWEB – платформа предоставления Интернет-рекламы (RTB, Ad exchange, DSP, SSP) Москва **Разработчик отдела R&D** январь 2013 – настоящее время

- Поддержка и рефакторинг архитектуры сервиса доставки данных (Python, BASH, Django)
- Реализация бекенда сервиса визуализации данных (Python, Django)
- Участие в разработке сервера управления бюджетом в рекламных кампаниях (Python, Twisted, Pandas)

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

Москва

сентябрь 2009 – январь 2013

### Разработчик системного отдела

- 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 и консультация пользователей

### Образование

### Ульяновский Государственный Технический Университет

Ульяновск 2007 – 2009

**степень магистра**, Факультет Информационных Систем и Технологий, диплом ВМА 0105774 **степень бакалавра**, Факультет Информационных Систем и Технологий, диплом АВБ 0512119

2003 - 2007

### Дополнительное образование

Information Technology Alliance coursera.org

Clojure Course udacity.com

апрель 2013

ML Foundations: A Case Study Approach
Cloud Computing Applications февраль 2016

οκmябрь 2015

Programming a Robotic Carапрель 2012Artificial Intelligenceдекабрь 2011

Image and Video Processingмарт 2015Algorithmic Thinkingноябрь 2014Cryptography, Part Iиюнь 2014Write Like Mozartмарт 2014Discrete Optimizationавгуст 2013Functional Programming Principles in Scalaдекабрь 2012

Computing for Data Analysisоктябрь 2012Algorithms: Design and Analysis, Part Iапрель 2012Machine Learningдекабрь 2011

#### Навыки

**Технические** OC: GNU/Linux (c 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: небольшой опыт работы с Twisted, Pyramid, Django.

**Языковые** Русский (носитель языка), English (свободное чтение технической документации, письменная техническая речь)