# 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

## 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 сентябрь 2007 – май 2009 Разработчик

- 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

coursera.org Information Technology Alliance Clojure Course апрель 2013

udacity.com Programming a Robotic Car апрель 2012 Artificial Intelligence декабрь 2011 ML Foundations: A Case Study Approach февраль 2016 **Cloud Computing Applications** октябрь 2015 Image and Video Processing март 2015 Algorithmic Thinking ноябрь 2014 Cryptography, Part I июнь 2014 Write Like Mozart март 2014 Discrete Optimization август 2013 Functional Programming Principles in Scala декабрь 2012 Computing for Data Analysis октябрь 2012 Algorithms: Design and Analysis, Part I апрель 2012 декабрь 2011 Machine Learning

### Навыки

Технические OC: 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. Texнологии: 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)