## Морев Николай

Mocква kolyuchiy@gmail.com © +7 (926) 440-66-91 Skype: kolyuchiy

#### Роли

#### Программист

Отличное знание технологий разработки веб-приложений и разработки для iOS, знакомство с процессами и методологиями разработки ПО, опыт программирования на C, Objective-C, PHP, Perl, Java, JavaScript и ActionScript.

### Системный администратор

Опыт администрирования серверов под управлением UNIX-подобных ОС: установка, конфигурирование, поддержка и мониторинг серверов на Linux и FreeBSD для почты, прокси, веб-хостинга, DNS и т. д.

### Опыт работы

<u>ДЕНИВИП Медиа</u> (Март 2010 – по настоящее время)

• iOS разработчик / Team Lead (Октябрь 2011 – по настоящее время)

Работа в команде из 3–4 iOS разработчиков. Создание нативных iOS приложений как для сторонних клиентов, так и в рамках собственных проектов компании. Среди них:

- <u>Видео-камера Together</u> менеджер персональной коллекции видеозаписей наподобие iPhoto, но для iPhone и с некоторыми дополнительными возможностями. Функциональность приложения включает: синхронизацию данных между устройствами пользователя и полную поддержку оффлайн режима работы, хранение видео в облаке, транскодирование видео и сегментация в формат HTTP Live Streaming на стороне клиента с использованием внешних библиотек на С с собственными модификациями, стриминг видео на сервер непосредственно во время съемки, интеграция с соцсетями для авторизации и распространения своих видео.
- <u>PhotoSuerte</u> приложение вдохновленное такими сервисами, как Rando, Snapchat, Chatroulette, которое позволяет анонимно переписываться и знакомиться со случайными людьми по всему миру, используя фотографии с камеры устройства.
- Приложение для крупной российской телевизионной сети, которое позволяет бесплатно или по подписке смотреть вещание телеканалов в прямом эфире и в записи, записи телепередач и видео наиболее интересных моментов спортивных трансляций. Приложение содержит кастомный видеоплеер на основе AVPlayer, поддержку Adobe DRM, компонент собственной разработки наподобие UlCollectionView для отображения телевизионного расписания, встроенные покупки, поддержка iOS 5 в первой версии.
- Некоторое количество приложений с функциональностью схожей с предыдущим, посвященных различным спортивным соревнованиям.

Кроме того, разработка библиотек для сторонних приложений, реализующих функциональность воспроизведения видео и видеорекламы.

• Разработчик серверной и клиентской части веб-приложений (Март 2010 – Октябрь 2011)

Участие в разработке видеопорталов. Интеграция с внешними API для оплаты услуг и авторизации пользователей. Поддержка и доработка рекламного сервера на основе OpenX. Разработка порталов на PHP с использованием Zend Framework. Автоматизация процессов кодирования видеоконтента (Perl). Разработка сервиса (node.js), обработка данных и построение отчетов (Perl) по статистике просмотров видео через различные каналы доставки: Adobe Flash Media Server и протокол RTMP, протокол HTTP Dynamic Streaming и HTTP Progressive

Download. Разработка демонстрационного книжного магазина на основе решения DRM для книг Adobe Content Server. Разработка видеоплеера на ActionScript. Поддержка и доработка сайта и блога компании. Написание статей для блога компании на различные темы касающиеся разработки ПО и веб-технологий.

Владимирский филиал ОАО «ЦентрТелеком» (Август 2005 – Март 2010)

• Администратор серверов в крупнейшем областном Интернет-провайдере (на разных этапах своей истории известен как elcom.ru, Домолинк, Ростелеком). Установка, конфигурация и поддержка серверов под управлением ОС Linux и FreeBSD, обеспечивающих услуги вебхостинга (~150 клиентов на платной основе), электронной почты (~5000 активных учетных записей), службы DNS (~150 зон), игровые и файлообменные серверы для клиентов провайдера. Мониторинг доступности и загруженности сервисов, оборудования и каналов связи. Поддержка услуги карточной IP-телефонии на оборудовании Mera и Cisco. Поддержка услуги IP-телевидения. Взаимодействие с RIPE NCC по вопросам локальной Интернет-регистратуры (LIR), управления распределением IP-адресов. Поддержка официального сайта компании www.elcom.ru.

#### Работа по контракту и подработка

ФГУ «Всероссийский НИИ защиты животных» (2008)

• Участие в разработке внутреннего портала организации: Java, сервлеты, MySQL, Jasper Reports, Glassfish.

Неоджей (2007)

• Участие в разработке ПО для связи биллинговой системы с системой оплаты Яндекс.Деньги: Java, сервлеты, MS SQL.

Частный заказчик (2007)

• Разработка с нуля сайта бесплатных объявлений www.doska33.ru: PHP, PEAR, MySQL.

## Образование

Владимирский государственный университет (2001–2010)

- Аспирантура по специальности «Системный анализ, управление и обработка информации». 6 публикаций, выступление на конференции IEEE.
- Магистр техники и технологии по направлению «Информатика и вычислительная техника» (2007).
- Бакалавр техники и технологии по направлению «Информатика и вычислительная техника» (2005). Специальность «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети».

# Дополнительная информация

Знание языков: английский технический и разговорный — хорошо.

Возраст: 1984 год рождения, 30 лет.

- https://github.com/kolyuchiy
- http://www.linkedin.com/in/nmorev
- <a href="http://stackoverflow.com/users/947609/kolyuchiy">http://stackoverflow.com/users/947609/kolyuchiy</a>
- Личный сайт: http://kolia.pp.ru