

Александр Павлов

Erlang OTP, функциональное, декларативное программирование, телекоммуникации, связь, интернет

Местоположение

Проживание: Россия, Москва

Готовность к работе: готов к переезду и удаленной работе

Возраст и стаж

Стаж: 24 года и 11 месяцев

Возраст: 56 лет



Профессиональные навыки

Erlang • Linux • Asterisk • JQuery • MongoDB • Системы виртуализации • Видеостриминг • Riak • Nosql • Angular

Опыт работы

Октябрь 2015 —
По наст. время

ТиВиЗавр

Технический директор. Руководитель департамента разработки, системный архитектор

Россия, Москва

Обязанности и достижения

Руководство разработкой и сопровождением собственного ПО для организации Интернет трансляции Video on demand (VOD), рекламной модели (AVOD VAST VPAID MRAID), видео плеер (Flash, HTML5) с HLS AES 128 DRM. Обслуживание собственной CDN. Разработка системы статистики (DataMining) и рекомендательных сервисов, ClickHouse, RIAK, Hadoop, MongoDB. Создание приложений для видео трансляции на платформах IOS, Android, SmartTV. Технологии: Python, Erlang OTP, JAVA EE, JS

Сентябрь 2012 —
Сентябрь 2015

ООО "Клаудс Механикс"

Техн. директор

Россия, Москва

Обязанности и достижения

Обязанности: - Организация процессов разработки, внедрения и эксплуатации программно- аппаратных комплексов в системах управления продажами, биллинговых системах и мобильных приложениях систем массового обслуживания. - Разработка рекомендательных сервисов, систем лояльности - Разработка серверной части видеосервисов на HTML5 Достижения: - <http://carpay.ru> - система управления сервисными и топливными картами для автовладельцев + IP PBX IVR control - <http://www.bestyle.tv> - портал для продвижения fashion - стилисты, модели, фотографы , создание стиля, социальные сети - <http://assistmycar.ru> - портал управления услугами технической помощи автомобилистам WEB + IP PBX IVR control - <http://getprice.me> - портал для работы с on-line/off-line промокодами (часть системы

лояльности)

Март 2010 –
Август 2012

ООО "Триумф"

руководитель службы эксплуатации и отдела системной разработки
Россия, Москва

Обязанности и достижения

Обязанности: - Организация службы сервиса высоко нагруженных информационных систем, распределенные кластерные системы виртуализации, разработка и сопровождение систем нагрузочного и функционального тестирования. Распределенные системы на базе Erlang OTP. Достижения: - Собственная разработка WebDAV на языке Erlang

Апрель 2008 –
Декабрь 2009

ООО "Универсальная платежная система"

Директор
Россия, Ярославль

Обязанности и достижения

Обязанности: - Руководство предприятием по разработке и продвижению программных продуктов для платежных систем, серверных биллинговых решений. Достижения: - Серверная часть платежной системы предназначенная для обработки платежей посредством списания средств со счета мобильного оператора CSC TopConnect(Эстония)

Октябрь 2007 –
Сентябрь 2009

ООО «Новые телекоммуникационные технологии»

технический директор
Россия, Москва

Обязанности и достижения

Обязанности: - построение, сдача и эксплуатация узла местной связи г.Москва. Достижения: - Программно – аппаратная АТС с биллингом (pre-paid & post-paid platform) собственной разработки и Web интерфейсом пользователя и администратора – узел фиксированной связи с подключением абонентов посредством SIP совместимых ip-адаптеров.

Сентябрь 2005 –
Декабрь 2009

TRAVELTELECOM

CIS CEO
Россия, Ярославль

Обязанности и достижения

Обязанности: - Генеральный директор представительства TRAVELTELE.COM в России и СНГ (CIS) - Разработка ПО, эксплуатация и продвижение мультисервисной сети TravelTele.Com – симбиоз фиксированной, мобильной связи и ip-телефонии для обеспечения постоянной связи для путешественников. Достижения: - InterFon – клиент серверное приложение для организации связи для путешественников. Программа-клиент в смартфоне или коммуникаторе при смене СИМ-карты автоматически передает данные о новом MSISDN клиента на центральный сервер и абонент всегда на связи

Январь 2005 –
Январь 2007

ООО "Ай -Экс-Си" (Российское представительство)

Директор
Россия, Ярославль

Обязанности и достижения

Обязанности: - Руководство предприятием по разработке программного обеспечения для телекоммуникаций(softswitch), разработка и сертификация конвергентного биллинга, программные АТС, VoIP, обработка и передача голоса. Достижения: - IXC SoftSwitch - программный коммутатор пакетов 4 класса для операторов ip-телефонии IXC Accounting – конвергентный биллинг (автоматизированная система расчетов)

Июнь 1997 –
Декабрь 2004

ООО «АйПи-Трэйд»

технический директор, директор
Россия, Ярославль

Обязанности и достижения

Обязанности: - • Разработка и ведение проектов по построению мультисервисных сетей передачи данных, VoIP технологии - • Руководство проектами по автоматизации деятельности предприятий монтаж систем автоматизации производства, автоматизированного проектирования - • Организация группы разработки ПО – преобразование сигнала, кодирование\декодирование Достижения: - Автоматизированная система записи переговоров программно аппаратный комплекс многоканальной регистрации переговоров по аналоговым линиям в режиме реального времени для контроля переговоров диспетчеров - Автоматизация проектных работ института "Яржилкоммунпроект"

Май 1993 –
Май 1997

Ярославское отделение Северной железной дороги

начальник информационно-вычислительного центра
Россия, Ярославль

Обязанности и достижения

Обязанности: - • Руководство персоналом по обслуживанию информационных компьютерных систем, мэйнфрэймов и ЕС ЭВМ. Достижения: - Система диспетчерского контроля – территориально распределенная система сбора, обработки информации с диспетчерских пунктов управления ж.д. станций и выдачи управляющих команд для автоматизации системы управления движением поездов. - Автоматизация товарных операций – клиент-серверная система управления погрузкой-выгрузкой на грузовых станциях.

Высшее образование

Сентябрь 1980 –
Июль 1985

Санкт-Петербургский государственный университет путей сообщения; ЛИИПС; ЛИИЖТ; ЛИЖТ; СПБИИЖТ

Электромеханический
Россия, Санкт-Петербург

Январь 1980 –
Январь 1985

Санкт-Петербургский государственный университет путей сообщения; ЛИИПС; ЛИИЖТ; ЛИЖТ; СПБИИЖТ

Электромеханический
Россия, Санкт-Петербург

Специализация и достижения

Группа ЭП-001

Среднее специальное образование

Январь 1976 –
Январь 1980

техн., Волгоградский техникум железнодорожного транспорта

электрическая тяга
Россия, Волгоград

О себе

Специализация и профессиональные навыки: Профессиональное использование: Erlang/OTP, Ejabberd, RabbitMQ, RIAK, MongoDB, YXA, SeleniumRC, .NET\C#, JS, JQuery, Angular, MySQL, PostgreSQL, PL\SQL, XML/XSLT web-приложений (Front\Back office), сайтов, порталов; ОС Linux, FreeBSD. Сигналинг: SIP, семейство H.323, SS7. Протоколы межпроцессного взаимодействия : RADIUS, CORBA, SOAP, XML, TCP, UDP, XMPP, AMQP

Профессиональные цели: Экспертная практика эксплуатации информационных систем, архитектурные решения для высоко нагруженных сервисов, бэк-офис , мониторинг и распределённый менеджмент (SNMP), разработка и сертификация ПО для операторов связи , построение и эксплуатация узлов связи и MVNO, высоко нагруженных информационных систем, распределённых кластерных систем виртуализации (QEMU, OpenVZ, Xen), , Selenium\Webdriver - разработка и сопровождение систем нагрузочного и функционального тестирования, организация видеоконференций на HTML5 WebRTC. Системное программирование серверной части на Erlang OTP.

«Мой Круг» – вакансии для IT-специалистов