

Иван Левашев

Программист-разработчик магистрант-практикант

[octagram.name](#)

Местоположение

Проживание: Россия, Санкт-Петербург

Готовность к работе: готов к удаленной работе

Возраст и стаж

Стаж: 9 лет и 11 месяцев

Возраст: 30 лет

Зарплатные ожидания: От 9000 руб.

Контактная информация

Мой круг: <https://moikrug.ru/octagram>



Профессиональные навыки

Delphi • PHP • SQL • C++ • Bash • Многопоточность • Mercurial • Linux

Участие в профессиональных сообществах

Октябрь 2011 —
По наст. время
(7 лет)

Хабр

@OCTAGRAM: 6 публикаций, 234 комментария, пишет в хабы:

Delphi • ООП • Совершенный код • C++ • Системное программирование • Разработка игр • Параллельное программирование • Программирование микроконтроллеров • Реверс-инжиниринг • Assembler

Ноябрь 2012 —
По наст. время
(5 лет и 11 месяцев)

Тостер

@OCTAGRAM: 37 ответов, 1 вопрос, отвечает по темам:

Социальные сети • Веб-разработка • Криптография • Facebook • VirtualBox • Wi-Fi • Google • Облачные вычисления • iOS

Май 2012 —
По наст. время
(6 лет и 5 месяцев)

Stack Overflow

@octagram: 32 ответа, 4 вопроса, отвечает по темам:

Yaml • Parsing • Delphi • Php • Youtube-api • Gnuwin32 • Find • Expansion • Ada • C++

Опыт работы

Ноябрь 2013 —
По наст. время
(5 лет)

ИП Левашев Иван Александрович

Россия, Барнаул

Обязанности и достижения

В последнее время (2014-2017), главным образом, специализировался на создании хитрых прокси: Linux, Ada Web Server, sniproxy, squid,

Зproxy, dnsmasq, netfilter. Делал интеграцию прокси на AWS с GetDrip, aMember Pro и самописным личным кабинетом на PHP; через libipset управлял доступом к не-Ada прокси. То есть, дев-оп. Программирую сервер, внедряю, администрирую.

Делаю парсеры, вытаскивающие видео для ТВ-приставок Vu+ Solo, иногда на Delphi заказы.

Мой адский контроллер доступа работает на <https://channelhopper.tv/>, которым пользуется несколько сотен подписчиков. Синхронизируется с базой данных Личного кабинета, размывает пользователей по пулу серверных IP и тем самым успешно избегает блокировки со стороны ВВС.

Июнь 2014 –
Июнь 2015
(1 год и 1 месяц)

Управление по молодёжной политике Главного управления образования и молодёжной политики Алтайского края

системный администратор

Россия, Барнаул

Обязанности и достижения

Основные обязанности – это вести пару Joomla сайтов на VDS и поддерживать офисные ПК (их примерно 20). Windows 7-8, AD. Также вёл связанные с сайтом группы ВКонтакте, FaceBook и Одноклассниках. Разработал систему регистрации для краевого фестиваля «Студенческая весна на Алтае. ФЕСТА-2015» (PHP, JavaScript, js-webshims, JSON). Установил на все сайты и модифицировал XML-RPC плагин для Joomla и, таким образом, существенно облегчил публикацию статей с изображениями на сайты Joomla через Windows Live Writer. Успешно внедрил и настроил два экземпляра Яндекс.Сервера, один – на yandex.altaimolodoi.ru и другой – на внутреннем файловом сервере. Он индексирует PDF, DOC, DOCX, ODT, и, таким образом, гораздо лучше, чем встроенный поиск в Joomla. В августе 2014 и июне 2015 был системным администратором на форуме «Алтай. Точки Роста» в Белокурихе. Моей задачей было настроить ПК и сеть в пресс-центре, чтобы коллеги и журналисты могли работать в Интернете и печатать с общего принтера (SMB) как в одной с ним одноранговой сети, так и через WiFi (NAT). Кроме того, выкладывал информацию на сайт форума www.atsib.ru, в том числе обрабатывал сотни фотографии каждого гостя и эксперта, чтобы они не сильно «прыгали» в общем списке, загружал внутренние новости (газета «шАТРы», радионовости, видеоновости, фотографии каждый рабочий день форума, коих 5) на сайт, youTube и подкаст в podfm.ru, зеркалируемый в iTunes Store; обновлял расписание на сайте; также дублировал информацию в социальные сети, преимущественно ВКонтакте и FaceBook. За период работы научился использовать векторный графический редактор InkScape в дополнение к GIMP, которым и ранее владел достаточно хорошо, чтобы делать свою работу. У «Алтай. Точки Роста» были разные партнёры, моей задачей было разместить их логотипы на сайте, и каждый из партнёров слал в разных форматах: png, jpg, cdr, pdf, eps, и даже doc (WordArt). Приводил всё присланное в вид, наиболее подходящий для наших сайтов (АТР и Феста). В svg, кстати, никто не присылал, что для 2014–2015гг. кажется удивительно, как можно так крепко спать в танке. Зато начали присылать в каком-то особенном cdr, который InkScape уже напрямую не может открыть, можно только сконвертировать через LibreOffice Draw в SVG.

Июнь 2012 –
Ноябрь 2013
(1 год и 6 месяцев)

Терминальные Системы

Разработчик

Россия, Барнаул

Обязанности и достижения

Обязанности: - Разработка ПО для терминалов на Delphi - Разработка серверного ПО на C++

Август 2009 —
Апрель 2012
(2 года и 9 месяцев)

ТТК-Интелби

Специалист технической поддержки

Россия, Барнаул

Обязанности и достижения

Принимать звонки; выяснять причины не функционирования оборудования в городе (обычно нет света или ремонт) и сроки возобновления; прочая работа на телефоне

Сентябрь 2008 —
Декабрь 2008
(4 месяца)

ООО «Скальд–Сквер»

Разработчик

Россия, Барнаул

Обязанности и достижения

Вносил изменения во внутреннюю разработку на Delphi. Самым значимым достижением, пожалуй, был перевод базы данных с СУБД MS SQL на СУБД MySQL.

Февраль 2007 —
Май 2007
(4 месяца)

ЦНИТ НГУ

Помощник администратора

Россия, Новосибирск

Обязанности и достижения

Составлял схему сети в общежитии

Июль 2006 —
Июль 2006
(1 месяц)

Алекс-Фарм

сетевой администратор

Россия, Барнаул

Обязанности и достижения

Настроить внешний сервер: NAT, DNS, FTP, email, с упором на безопасность. Поставил NetBSD, настроил демоны (на всякий случай не указываю софт). Даже удалось сделать, чтобы через NAT работал FTP в активном режиме (нужно было). Оставил после себя документацию для неискушённых и пошаговую инструкцию по установке и настройке сервера с нуля. До этого ни с NetBSD, ни с софтом не был знаком, только с командной строкой *NIX. Разбирался на ходу.

Высшее образование

Август 2018 —
По наст. время

Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики; ЛИТМО

Информационных технологий и программирования

Россия, Санкт-Петербург

Январь 2011 –
Июль 2016

**Алтайский государственный технический университет им.
И.И. Ползунова**

Вечерний
Россия, Барнаул

Специализация и достижения

Приборостроение
Диплом с отличием

Январь 2008 –
Январь 2009

**Новосибирский государственный технический
университет; НЭТИ**

Автоматики и вычислительной техники; АВТФ
Россия, Новосибирск

Январь 2005 –
Январь 2007

Новосибирский государственный университет

Информационных технологий; ФИТ
Россия, Новосибирск

О себе

С 2018го года я магистрант ИТМО-JetBrains, направление Программная инженерия, специализация: «Теория языков программирования». Программа обучения предполагает прохождение нескольких практик и написание магистерской работы. Некоторым студентам удаётся заработать, выполняя настоящие оплачиваемые задания. Естественно, должно быть возможно написать отчёт о проделанной работе, и нужно будет общаться с научным руководителем.

Учёба занимает 4 дня в неделю, для занятости на полный рабочий день времени просто нет. Тем не менее, кроме практики мог бы выполнять ещё какую-то оплачиваемую работу. Приветствуется возможность предоставить безвозмездный коворкинг, включая субботу-воскресенье.

Специализация и профессиональные навыки:

Фрилансер. В последнее время (2014-2017), главным образом, специализировался на создании хитрых прокси: Linux, Ada Web Server, sniproxy, squid, 3proxy, netfilter. Делал интеграцию прокси на AWS с GetDrip, aMember Pro и самописным личным кабинетом на PHP; через libipset управлял доступом к не-Ada прокси. То есть, дев-оп. Программирую сервер, внедряю, администрирую.

В прошлом имел опыт разработки на Delphi (WinAPI, COM, MSSQL/ADO, MySQL/AnyDAC), и сейчас время от времени возвращаюсь, но основным заработком это не является.

Также имею опыт работы с серверами на C и C++, умею применять многопоточное программирование в модели POSIX Threads (модель с общей память, обычно конкурирует с моделью сообщающихся процессов Хоара). Из систем управления кодом отдаю предпочтение Mercurial, также работал с SVN.

В дополнение к основной деятельности, бывает, приходится делать личные кабинеты. Поэтому PHP и JavaScript владею, что-то, бывает, патчу, но смысла ввязываться в конкуренцию для себя не видел

и не ввязывался. До некоторой степени освоил node.js. Пожалел потом не раз, что навязал заказчику такое решение (а не Аду, как остальным), но заработать получилось.

Профессиональные цели:

В краткосрочной перспективе (~3 года) ищу способы попасть в Китай с возможностью изучить китайский язык на уровне, достаточном для работы и возможностью остаться. Ищу способы продолжить образование (магистратура, аспирантура) там, пытаюсь получить стипендию.

В более далёкой перспективе — реализовать проект Общей платформы исполнения приложений, суть которого изложена в одноимённой статье (есть в РИНЦ в свободном доступе). Видео «импортозамещение для всех» и сопровождающие (англоязычные) книги имеются в группе ВКонтакте «Objective PE». Пока не решена проблема с финансированием, всё это движется очень медленно.

Награды, сертификаты, портфолио, проекты:

<https://bitbucket.org/OCTAGRAM/delphi-yaml> — многослойная привязка к libyaml на Delphi

<http://pascal.net.ru/SchoolPak> — сборка Turbo Pascal + DOSBox с автоматизированным запуском первого во втором

<http://p2p.toom.su/GreyLink> — сборка GreyLink с автоматизированной изначальной настройкой

<http://p2p.toom.su/greygen> — онлайн генератор сборок GreyLink для произвольно указанного хаба

<http://p2p.toom.su/OpenMod> — GreyLink OpenMod, несколько скриптов, автоматизирующих преобразование ванильного GreyLink к моду

<http://p2p.toom.su/dclsgen> — небольшой bookmarklet на javascript+php, создающий метафайлы для DC++ из магнитных ссылок на открытой странице

Членство в обществах и ассоциациях:

Поддерживаю благотворительные, в том числе просветительские, трезвеннические инициативы. Мой ник OCTAGRAM можно видеть в титрах некоторых видео студии Думай сам/Думай сейчас.

Дополнительная информация: <http://octagram.name/%D0%A5%D0%BE%D0%B1%D0%B1%D0%B8>

«Мой Круг» — вакансии для IT-специалистов