



Косоротов Петр Александрович

1968 года рождения. Проживаю в г.Новосибирске.

E-mail: pkosorotov@yandex.ru

Резюме на HeadHunter: <https://www.hh.ru/resume/>

Профессиональный веб-программист. С 2004 по 2026 работаю с 1С-Битрикс.

Мой девиз - "Не можешь сделать лучше, не делай хотя бы хуже!".

Всегда стараюсь идти в ногу с прогрессом, предлагая клиентам разумные советы, взвешенные решения и реальные результаты.

Навыки



1С-Битрикс

Создание сайтов "с нуля". ?
Разработка и запуск магазина на сайте. ?
Разработка дополнительных "фишек" для работающего сайта. ?
Разработка собственных компонентов и модулей
Приложения для Битрикс.Маркет

Битрикс24

Установка коробочной версии, первичная настройка. ?
Настройка воронок продаж
Настройка бизнес-процессов и роботов
Модуль BI-аналитики
REST API
Приложения для Битрикс24.Маркет
Модуль телефонии.

PHP

ООП ?
PHP версии 8+
Паттерны проектирования
Composer
Работа в режимах CLI и ajax
Настройка загрузчика PSR-4
Запуск и контроль фоновых процессов
Инструментарий IDE

SQL

Простые и сложные запросы с объединением нескольких таблиц
Хранимые процедуры
Оптимизация и ускорение запросов
API и ORM

HTML

Верстка табличная, блочная, flex.
Верстка grid.
Настройка параметров страниц для SEO
Добавление на сайт внешних сервисов. ?

CSS

Адаптивная верстка ?
Sass, Less и прочие препроцессоры
Инструментарий IDE
Фреймворк Bootstrap

JavaScript

Управление DOM ?
Фреймворк Bitrix
TypeScript, ES6 и прочее
jQuery ?
Фреймворк VUE
Node.js
Запросы Ajax
ООП на Javascript

GIT

Создание репозитория на сервере клиента
Создание репозитория на сетевом сервисе GitLab или GitVerse
Первоначальная загрузка файлов сайта в репозиторий
Клонирование репозитория
GitFlow процесс ?

DevOps

Подготовка площадки для Битрикс ?
Настройка почтового сервера на хостинге
Установка сертификатов SSL для nginx
Резервное копирование и восстановление
Doker

Образование

- Высшее, 1999–2003, [ЮУрГУ, Приборостроительный факультет](#), Специальность: "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети".
- Среднее-специальное, 1985–1988 [Челябинский Политехнический техникум](#). Специальность: "Техник-математик-программист".
- Среднее, 1976–1985 Куяшская средняя школа, с.Большой Куяш, Челябинская область. Специальность: "Тракторист-машинист III класса".

Карьера

8	2016 – настоящее время	ИП Косоротов Петр Александрович, ИНН 745201808345, ОГРН 316547600076079	Веб-Программист
<p>И тут я подумал: "Почему бы и нет?"</p> <p>И вот у меня свое ИП, так что можно сказать, что с восьмого раза я работаю на себя.</p> <p>Немедленно прикупил себе в ИП лицензию на PHPStorm - отличная среда веб-разработки, рекомендую всем.</p> <p>В 2018 перешел в банк Тинькофф. Цены низкие, кешбэк есть. Автоматическая бухгалтерия оказалась отличным подспорьем для начинающего ИПшника. А еще на первый год выдавалась бесплатная цифровая подпись для передачи декларации в налоговую. Потом эту услугу сделали платной.</p>			
7	2015 – 2016	ООО Армейка	Веб-Программист
<p>Три сайта, из них один - интернет-магазин.</p> <p>Поддержка, доводка и много, очень много верстки.</p> <p>Здесь я освоил верстку в полной мере: HTML, CSS, JS и прочее включая CSS-анимацию. Лэндинги и верстка для мобильных устройств - то еще веселье.</p> <p>Из нового - REST-API для Bitrix24 в облаке. Освоил и программирование и несколько типов авторизации. Как обычно в Битрикс: когда поймешь как работает - все становится просто. И минимум документации.</p> <p>Был и GIT, но лишь как бэкап кода. Никакого теста, сразу в продакшн.</p>			
6	2012 – 2015	Ай Ти Констракт	Программист
<p>Тут я сразу попал в отдел корпоративных порталов и погрузился целиком в 1С-Битрикс. Все время, пока я работал в Ай Ти Констракт нас в отделе было двое. Как-то раз примерно месяц я окучивал тему порталов один, но все остальное время мы делали это вдвоем. Напарник менялся, всего поработал с тремя.</p> <p>Корпоративный портал от 1С-Битрикс - штука суровая. Крайне неодобрительно относящаяся к "левым" модулям и компонентам. Тут нужно уметь все подогнать по месту, где уговорами, а где-то пинками и правкой ядра CMS.</p> <p>Здесь я освоил GIT. Получил солидный опыт разработки ПО в большой команде. Работал над оптимизацией и ускорением высоконагруженного сайта - 9000 уникальных посетителей в сутки.</p> <p>Новых прорывных технологий стало как-то маловато. Стоит упомянуть, разве что, облачный сервис и CDN. Это конечно отличные технологии, но мне, как разработчику сайтов, они интересны мало - 1С-Битрикс уже использует их на уровне ядра, а мне остается только радоваться, что разрабатываемые мной сайты быстро грузятся.</p> <p>Отдельно упомяну такую, освоенную мной, фишку 1С-Битрикс как "Композитный сайт". Возможность грузить страницы минуя Apache - отличная идея, а главное, работающая.</p> <p>К этому же времени относится и мой первый сайт сломанный нехорошими людьми, который я поднимал из руин. И первая DDOS-атака на сайт, с которой мне пришлось бороться. Причем по иронии судьбы это был один и тот-же сайт.</p>			
5	2008 – 2012	ЗАО Западно-Сибирский Транстелеком	Программист
<p>Семейные обстоятельства вынудили переехать из г.Челябинск в г.Новосибирск. Я не стал отходить далеко от железной дороги и устроился на работу там-же. В ТТК я занимался инженерным сопровождением их самостоятельно разработанного ПО CRM. Писал новый функционал, исправлял ошибки в старом. Консультировал сотрудников. Следил за регулярностью резервных копий и достаточностью свободного места на диске.</p> <p>Сайтами и Битрикс, которая к тому времени стала уже 1С-Битрикс, занимался в свободное от основной работы время.</p> <p>Здесь я узнал, что на свете есть jQuery и она здорово облегчает жизнь сайтостроителю. Научился блочной верстке. Освоил несколько других CMS и фреймворков. Капитально изучил SQL в разных вариациях: MySQL, PostgreSQL, Transact-SQL. Получил первый сертификат 1С-Битрикс - "Установка и настройка".</p>			
4	1996 – 2008	ОАО Уралсвязьинформ	Системный администратор
<p>Здесь я тянул лямку сисадмина по полной: настройка модемов, серверов и маршрутизаторов, прокладка витой пары, раздача прав доступа, учет потраченного клиентами времени и трафика и еще много всякого. Позднее добавились выезды к клиентам для настройки конечного оборудования и техническая поддержка клиентов по телефону. Все хотело в Интернет, но получалось не у всех.</p> <p>Вишенкой на этом сисадминском торте, безусловно, было участие в монтаже и подключении спутниковой антенны, которая дала нам Интернет-канал через космос прямо в Штаты. Если я правильно помню, это была шестиметровая антенна фирмы Andrew, а дело было не то в ноябре не то вовсе в декабре. Единственная помощь, которую мы запросили со стороны, был кран и суровые стропальщики, которые подняли антенну на крышу нашего офиса. Все остальное сделали своими силами.</p> <p>В Связьинформе я освоил UNIX, CISCO IOS и такую экзотику как tcl/tk. Участвовал в разработке системы учета трафика. Делал корпоративный сайт нашей сети SURNet⁴. Были заказы сайтов и от наших клиентов. Еще мы регулярно устраивали конференции, на которых объясняли всем желающим, что такое Интернет, и почему покупать его у нас очень выгодно.</p> <p>Именно здесь в 2006 году я познакомился с "Битрикс: Управление сайтом 5.1" пока еще не 1С, пока еще просто Битрикс.</p> <p>-----</p> <p>4 – SURNet - South Ural Network, Южно-Уральская Сеть.</p>			
3	1993 – 1996	Челябинская областная Санитарно-эпидемиологическая станция	Программист

Поддержка информационно-аналитической системы Санэпидстанции. Громкое название и скромная реализация: семь ПК на всю систему, из них три стоит у начальства, один служит сервером, на двух происходит ввод и обработка данных и один мой - разработка, эксперименты, обучение персонала и прочее.

Передача информации - через дискеты. В последний год работы участвовал в прокладке и настройке локальной сети. Сначала проложили Arcnet на коаксиальном кабеле - та еще жуть! Потом переложили Ethernet на нормальной витой паре. Но сама передача информации так и осталась передачей файлов.

Операционки было уже две: [MS-DOS](#) и [Nowell NetWare](#). Под конец была еще [Windows 3.1](#), но только для экспериментов и формирования красивых документов в молодом еще редакторе [Word](#).

Здесь я приобщился к сетевому сообществу. Сначала через BBS², а потом появился полноценный Интернет, хотя и в режиме dial-up³ но все таки настоящий общемировой Интернет. Именно здесь и именно с помощью Интернета я освоил объектно-ориентированное программирование. Сначала на Turbo Pascal а потом к моей огромной радости нашел в Интернете инструкцию по ООП на [Clipper](#).

2 - BBS - Bulletin Board System - электронная доска объявлений. За подробностями прошу на [wiki](#).

3 - dial-up - сервис, позволяющий компьютеру, используя модем и обычную городскую телефонную сеть общего пользования, подключаться к сети Интернет. Подробнее на [wiki](#).

2	1991 - 1993	Челябинский опытный завод	Программист
<p>Участвовал в разработке бухгалтерского ПО, то, что сейчас называется ERP. А кто в те годы не разрабатывал такое ПО? Некоторые до наших дней так и продолжают его разрабатывать (1С физкультпривет).</p> <p>Операционная система MS-DOS, язык программирования - Clipper. Очень удобная была для того времени штука. База данных, обработка информации и интерфейс пользователя в одном флаконе. Это сейчас все знают, что MVC это хорошо и правильно, а тогда правильно было то, что влезло на дискету объемом 1,44 мегабайта. Были, конечно и такие, кто писал на Паскале и даже С, но соревноваться с Clipper по скорости разработки и удобству поддержки не мог ни один другой язык программирования.</p> <p>Из особо интересного упомяну разработку мною системы лицензирования для наших бухгалтерских программ. Чтобы хитрые бухгалтера не могли их копировать с компа на комп - охрана авторских прав и денег.</p>			

1	1988 - 1991	Информационно-вычислительный центр Челябинского Облсполкома	Системный программист
<p>Отдел системного программирования. Обязанности, те, что сейчас соответствуют должности "системный администратор": сопровождение операционной системы (на всю организацию одна (!) операционка - мечта сисадмина). Но компьютер там был отнюдь не персональный, а ЭВМ ЕС-1045. Ее системный блок занимал целую комнату, еще одну комнату занимал кулер (кондиционер), еще одну - устройства работы с данными (накопители на магнитной ленте, накопители на перфокартах, АЦПУ, и контроллеры для всего этого), ну и еще всякие там людишки ютились по углам. У нашей ЭВМ был даже персональный уборщик и персональная охрана.</p> <p>Наша операционная система называлась CBM - Система Виртуальных Машин. И это когда еще никто не знал что такое VMWare! 16 сотрудников работали одновременно на одном одноядерном процессоре и делали план.</p> <p>Отличное было время. Большие задачи, оригинальные решения, вменяемое начальство, креативная команда. Кто при нынешней демократии может похвастать, что разработал конечный автомат на 32 состояния да еще на языке Assembler, да еще, чтобы этот автомат был не просто программистским курьезом, а нужной и постоянно используемой программой? А мы вдвоем с ГИПом¹ это сделали в тоталитарном СССР и при полном отсутствии Интернета, кстати. Все нужные алгоритмы и подсказки приходилось искать только в бумажных(!) книгах. Если бы не 91-й год, я бы все еще работал там.</p> <p>Здесь в 1989 году я впервые сел за Персональный компьютер, это был IBM PC/XT.</p> <p>1 - ГИП - Главный Инженер Проекта. Сейчас эта должность примерно соответствует менеджеру проекта. Но у ГИПа было гораздо больше власти, но и ответственность была гораздо серьезнее.</p>			

