

Ярослав Косьмина

Web-программирование, системное программирование, управление проектами

Местоположение

Проживание: Россия, Санкт-Петербург

Возраст и стаж

Стаж: 14 лет и 8 месяцев

Возраст: 37 лет

Контактная информация

Мой круг: <https://moikrug.ru/yaroslav2>



Профессиональные навыки

Веб-разработка • JQuery • Twitter Bootstrap • CSS • HTML • Stylus • Адаптивная верстка • Кроссбраузерная верстка • Верстка Email • JQuery ui

Опыт работы

Август 2013 –
По наст. время
(5 лет и 7 месяцев)

скрыто

Web-разработчик
Россия, Санкт-Петербург

Обязанности и достижения

Обязанности: – развитие сайта на фреймворке symphony с шаблонизатором twig – поддержка биллинга с различными платёжными системами (kiwi, webmoney, walletone и т.д.) Достижения: – разработан модуль лидогенерации через формы записи на курсы – улучшена баннерка сайта для применения таргетинговой рекламы – разметка ссылок для аналитика (использовалась яндекс-метрика) – для техподдержки создан чат на вебсокетах (socket.io) с видео и аудио сопровождением по технологии WebRTC – созданы оригинальные виджеты на coffescript/javascript и css3 (анимация и трансформация) – загрузчик фото и альбом на javascript – использование карт api umaps, google maps и 2gis – вёрстка кроссбраузерных и мобильных веб-интерфейсов – настройка nginx и mysql для эксплуатации на высоких нагрузках – разработаны поисковые системы на Elasticsearch и Sphinx – использована релевантность в поисковых запросах SQL – написаны модули для CMS – разработана система отправки html-писем с вложениями и инлайн-css

Апрель 2013 –
Июль 2013
(4 месяца)

220 Вольт

Web-разработчик
Россия, Санкт-Петербург

Обязанности и достижения

Обязанности: - Создание партнёрской программы - Подключение её к интернет-магазину - Нагрузочное и стрессоустойчивое тестирование разработанной системы Достижения: - Углублённое знакомство с модулями nginx: handlersocket, mysql, redis, echo - Запись в базу

данных из nginx, минуя прикладной уровень - Создание нагрузочных и стрессоустойчивых тестов на тысячу одновременных запросов с помощью AnyEvent - Написание админки на yii и конструктора отчётов с QBE

Май 2012 –
Март 2013
(11 месяцев)

ФГУП "ЭТБ"

Ведущий Web-разработчик
Россия, Санкт-Петербург

Обязанности и достижения

Обязанности: - Программирование ядра приложения и библиотек - Оптимизация приложения и рефакторинг кода - Настройка сервера для web-проекта - Написание документации - Руководство группой разработчиков - Постановка заданий - Участие в собеседованиях - Разработка ТЗ и требований к процессу разработки - Создание архитектуры
Достижения: - Написание http-сервера для PHP (исп. вместо eAccelerator) - Настройка сервера nginx для web-проекта - Использование модулей nginx: upload и upload-progress для загрузки файлов - Geoip - использовалась база с maxmind.com - Объединение баз городов maxmind и ip5.ru через широту-долготу, транслит названий и алгоритма Soundex - Использование подгружаемых страниц - Использование инклюдов в зависимости от включения их в ранее загруженные страницы - Создание спрайтов и накладывание водяных знаков с помощью ImageMagic - Знакомство с ORM RedBean PHP (создание и синхронизация структуры базы)

Август 2011 –
Апрель 2012
(9 месяцев)

Студия Коламбус

Ведущий разработчик
Россия, Санкт-Петербург

Обязанности и достижения

Обязанности: - программирование серверной части высоконагруженных сайтов (perl) - исследование и нахождение путей повышения надёжности и скорости клиентской части системы - тестирование системы - составление документации в Trac - управление проектом средствами git - настройка nginx - управление front-end разработчиками - расчёт продолжительности работ
Достижения: - основа (ядро) для создания высоконагруженных сайтов (авторизация, аутентификация, смена пароля и т.п.) - модули ядра для интеграции с интернет-сервисами: аутентификации по телефону и OpenId, интеграции с sms-сервисом (smcsc.ru) и т.д. - исследование репликаций <http://freehabr.ru/blog/database/1119.html> - создан интернет-магазин с плагинами, работающий на http-сервере, PSGI или CGI. <http://nppmegan.com>

Ноябрь 2009 –
Август 2011
(1 год и 10 месяцев)

Медицинский холдинг

Главный разработчик
Россия, Санкт-Петербург

Обязанности и достижения

Обязанности: разработка архитектуры, рефакторинг кода, оптимизация, тестирование и документирование *Управление проектами:* Trac, git *Проекты:* 1. Система планирования ресурсов предприятия. ~10 000 модулей. Perl, Postgres, JavaScript, ImageMagic, ActiveX, JsFUnit 2. Система тестирования: <http://jsfunit.sourceforge.net> 3. Web-сервис редактирования изображений. html5, python, Flask, SQLAlchemy, jquery 4. Система тестирования API обозревателей. perl,

mojolicious, redis (вместо memcached)

Октябрь 2008 –
Октябрь 2009
(1 год и 1 месяц)

Инсуранс Технолоджис

программист технического департамента
Россия, Санкт-Петербург

Обязанности и достижения

Проект: Автоматизация расчётов в области страхования.
Обязанности: создание архитектуры, планирование процесса разработки, программирование, тестирование. *Технологии:* Python – Django/SQLDjango PHP – Symfony/Propel JavaScript – Prototype/Script.Aculo.Us, Dojo CSS – YAML, Grey920, Blueprint
Управление проектом: Jira, SVN

Март 2008 –
Июль 2008
(5 месяцев)

ECALL LLC

Web-разработчик
Украина, Чернигов

Обязанности и достижения

Проект 1: Система управления взаимоотношениями с клиентами.
Обязанности: написание ТЗ и архитектуры, программирование, документирование, введение в эксплуатацию. *Технологии:* IIS, PHP, Perl, ODBC, MSSQL, JavaScript, Ajax, DOM. *Проект 2:* Система управления персоналом замаскированная под корпоративный сайт.
Обязанности: взаимодействие с клиентом и всё то же, что и в первом проекте. *Технологии:* PHP, MySQL, DOM, TinyMCE. *Ещё:* Конвертеры информационных потоков на PHP, Perl и VBA/Access.
Консультирование специалистов по C#.

Май 2004 –
Март 2008
(3 года и 11 месяцев)

ЧФ АО "Укринбанк"

Заместитель начальника
Украина, Чернигов

Обязанности и достижения

Проект: Программный комплекс для обеспечения документооборота предприятия. *Обязанности:* взаимодействие с заказчиком, программирование, внедрение и администрирование компонентов системы. Затем: подбор команды (проведение собеседований), управление проектом. *Технологии:* C/Unix, Perl, Visual Basic и VBA, Delphi и C++ Builder, JavaScript, D, Python, Java, SQL, JDBC, Pervasive, Apache, Red-Hat Linux, Novell Netware, FreeBSD. Май 2004 ведущий инженер-программист. Апрель 2005 главный инженер-программист. Декабрь 2007 заместитель начальника отдела автоматизации.

Высшее образование

Январь 1999 –
Январь 2005

Черниговский государственный технологический университет

Электронных и информационных технологий
Украина, Чернигов

Специализация и достижения

09.1999 - 02.2005 - Черниговский государственный технологический

университет (ЧГТУ), факультет электронных и информационных технологий (ФЭИТ), кафедра информационных и компьютерных систем (ИКС). Июль 2003 диплом бакалавра ЕН № 21582280, специальность: компьютерная инженерия. Февраль 2005 диплом магистра ЕН № 25996206, специальность: системное программирование.

О себе

Специализация и профессиональные навыки:

- управление проектами, описание бизнес-процессов, довелось попробовать как архитектурный подход, так и гибкие методики разработки (Agile, XP, Scrum), автоматизированное тестирование и документирование
- *фреймворки:* Django, Flask, Mojolicious, Yii
- JQuery, Zepto, Dojo, Prototype, Knockoutjs, Socket.io
- css3 (анимации и трансформации), css4 (flexbox), html5 (video, валидация форм, canvas, WebRTC - передача видео и аудио напрямую между клиентами), Bootstrap, Foundation, fontawesome
- системы управления проектами: Track, Jira, MS Project + svn, git
- проектирование и оптимизация БД, настройка nginx, рефакторинг чужого кода
- СУБД: Postgres, MySQL, MSSQL, Pervasive, NoSQL: Redis и mongodb
- языки программирования: Perl, Python, PHP, JavaScript, CoffeeScript, D, C/C++, Java, Delphi/Kylix, Visual Basic, VBA, Free Pascal, SmallTalk, Ruby, Stylus, SCSS и др.
- C/*Unix*, драйвера для ядра Linux 2.4. – скрипты для автоматизации работы и Web
- реклама в интернет: целевая реклама (психологический таргетинг)
- клиент-серверные, кроссплатформенные и многопоточные приложения – кластер OpenMosix

Профессиональные цели: делать то, что ещё никогда не делал

«Мой Круг» – вакансии для IT-специалистов