# Казмирук Евгений

Россия, Красноярск

Борисова, 30 – 16 Красноярск, Россия 660074 Телефон: +7-913-513-94-85 kazmiruk.evgeniy@gmail.com

НАВЫКИ (подробней на последней странице)

Платформы: Linux (Ubuntu, Debian), Windows

**Языки:** Python, PHP, JavaScript, Java, CoffeeScritp, TypeScript

**Базы данных:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis

**Технологии и утилиты:** Git, Svn, Jira, XML, json, sql, HTML (+HTML5), CSS(+CSS3), jquery, AngularJs

# ОПЫТ РАБОТЫ

## ООО "TopSoft", Москва, Россия

Ноябрь 2013 – По настоящее время

Ведущий Python разработчик (удаленно)

Компания занимается разработкой и развитием нескольких проектов, построенных с использованием различных подходов и технологий. Увеличивающиеся время и стоимости поддержки разнообразного технологического стека вынудило организацию заняться разработкой общей платформы для всех развиваемых интернет ресурсов. Моими обязанностями при разработке продукта было: принятие архитектурных решений, разработка и тестирование данной социальной платформы. Первые месяцы были выделены на выбор стека технологий и создания минимального прототипа для принятия решения о целесообразности дальнейшей разработки. После успешного утверждения прототипа была подобрана команда, которой я и руководил (еще 2 программиста, 1 верстальщик, 1 дизайнер) создавая уже продакин версию продукта с использованием Python + Django, PostgreSQL, Redis, german и angularjs на фронтэнде. Также в рамках перехода на данную платформу были разработаны утилиты для миграции существующих данных на новую страуктуру. В настоящее время все проекты компании развиваются на данной платформе и я продолжаю заниматься развитием и поддержкой данного продукта.

**Используемые технологии:** Linux (Ubuntu), Python 2.7, wsgi, uwsgi + nginx, WebDAV, Django 1.6, gevent, PostgreSQL 9.x, Redis, Gearman, javascript, socket.io, AngularJs, jquery, HTML5, CSS3, LESS, git

## ООО "Ситхи", Красноярск, Россия

Ноябрь 2011 – Июнь 2014

Ведущий Python разработчик

Основной деятельностью компании является разработка и развитие международной социальной сети для детей (продукт имеет достаточно высокую аудиторию в России, Великобритании, Испании, Чехии, Эстонии и Вьетнаме). Мои обязанности включали в себя построение масштабируемой и отказоустойчивой архитектуры. В качестве основных технологий использовался Python + Flask на сервере и Flash (ActionScript) для разработки клиентского приложения (не входило в мои обязанности). Также мной велась разработка REST API для мобильных приложений нацеленных на внесения разнообразия и дополнительных социальных элементов в конечный продукт.

**Используемые технологии:** Linux (Ubuntu), Unix (FreeBSD), Python 2.7, uwsgi + nginx, Flask, MySQL 5.x, Memcache, Redis, javascript, gevent, socket.io, jquery, HTML5, CSS3, svn, actionscript

## ООО "Фактор", Красноярск, Россия

Май 2011 - Ноябрь 2011

Заместитель начальника отдела разработки программного обеспечения (консультант)

К моменту заключение со мной контракта компанией был разработан интернет-магазин, являющийся аггрегатором Taobao и активно набирающий популярность. Продукт был построен на основе Joomla CMS с целью быстрого построения конечного продукта и при росте посещаемости столкнулся со значительными проблемами с производительностью. Мои обязанности включали в себя 2 сферы деятельности: оптимизация до приемлемых показателей существующего продукта и параллельное

участие в разработке нового интернет-магазина, который бы пришел на смену текущему. Результатом работы стал продукт, который и по настоящее время справляется с постоянно растущими нагрузками.

**Используемые технологии:** Linux (Ubuntu, Debian), PHP 5.x, Python 2.7, uwsgi + nginx, php-fpm + nginx, Django 1.4, MongoDB 2.x, Redis, Joomla, MySQL 5.x, javascript, HTML, CSS, jquery, svn

## ООО "ТелекомКонсалтинг", Красноярск, Россия

Февраль 2010 - Май 2011

Разработчик программного обеспечения

Мои обязанности включали разработку различных проектов компании и построение вспомогательных утилит для оптимизации деятельности менеджеров и проектировщиков организации. Мной был разработан магазин сетевого оборудования, а также социальный сервис для интернет провайдеров РФ и некоторых других стран. Также я принимал участие в разработке тендерного аггрегатора, который в дальнейшем стал основным ІТ продуктом организации. В мои обязанности входила разработка тендерных парсеров, а также структурирование и построение арі доступа к этим данным.

**Используемые технологии:** Linux (Ubuntu), Unix (FreeBSD), PHP 5.x, Python 2.6, php-fpm + nginx, apache2, Memcache, MySQL 5.x, Joomla, WordPress, ZendFramework, Yii, javascript, HTML, CSS, jquery, svn

#### ОБРАЗОВАНИЕ

## 2013 - Магистр компьютерных технологий, Средний балл: 5.0

Сибирский Государственный Аэрокосмический Университет, Красноярск, Россия Окончил с красным дипломом

#### Ключевые навыки

| Python 2.7 | 5 лет | Высокий | Использую по    |
|------------|-------|---------|-----------------|
|            |       |         | настоящее время |

- Опыт работы со Stackless Python
- Опыт работы с ОО паттернами в python

#### Фреймворки:

- Django: Опыт работы со стандартными модулями, построение масштабируемых приложений, разработка дополнительных модулей
- Flask: Опыт работы со стандартными модулями, построение масштабируемых приложений, разработка дополнительных модулей
- Gevent: Опыт построения неблокирующих сетевых серверов
- SQLAlchemy: Опыт использования с Flask

| PHP 5.x | 3 года | Высокий | 2011 |
|---------|--------|---------|------|

- Опыт использование процедурного и ОО подхода разработки
- Опыт работы с расширениями
- Опыт написания бэкенда для крупных проектов

#### Фреймворки/CMS:

- Wordpress: установка, настройка, написание расширений
- Joomla: установка, настройка, написание расширений
- Zend Framework: построение MVC приложений, написание расширений
- Yii: построение MVC приложений, написание расширений

| 1 | MySQL 5.x | 3 года | Высокий | 2011 |
|---|-----------|--------|---------|------|

- Опыт построения сложных нормализованных и денормализованных схем
- Опыт написания триггеров, хранимых процедур, событий, создание индексов и внешних ключей

- Опыт использования MyISAM и InnoDB движков
   Опыт написания и оптимизации запросов к таблицам с более чем 50 млн. записей

  РоstgreSQL 9.х

  2 года

  Высокий

  Использую по настоящее время
  - Опыт построения сложных нормализованных и денормализованных схем
  - Опыт написания триггеров, хранимых процедур, событий, создание индексов и внешних ключей
  - Опыт написания и оптимизации запросов к таблицам с более чем 30 млн. записей

Redis 5 лет Высокий Использую по настоящее время

- Опыт разработки эффективных структур кеширования
- Опыт использования pub\sub
- Опыт использования twemproxy для построения кластера

| JavaScript | 5 лет | Высокий | Использую по    |
|------------|-------|---------|-----------------|
|            |       |         | настоящее время |

- Опыт использования "чистого" javascript
- Опыт использования замыканий и прототипной модели
- Опыт написания кроссбраузерных скриптов
- Опыт использования canvas и WebGL
- Опыт использования CoffeeScript и TypeScript

## Фреймворки:

- AngularJS: опыт построения RIA
- jQuery: Опыт использования селекторов, ui и написания плагинов
- LibCanvas: Опыт построения приложений с изометрической графикой

| MongoDB | 3 года | Высокий | 2011 |
|---------|--------|---------|------|

- Опыт построения кластера с использованием шардирования и репликаций
- Опыт использования map-reduce и aggregation фреймворков
- Опыт написания и оптимизации запросов к базам с более чем 5 млн. документов
- Опыт использования атомарных операций
- Получены сертификаты «MongoDB for developers» и «MongoDB for administrators»

| Memcache | 3 года | Высокий | 2011 |
|----------|--------|---------|------|
|          |        |         |      |

- Опыт разработки эффективных структур кеширования
- Опыт построения кластера

| HTML, CSS | 5 лет | Высокий | Использую по    |
|-----------|-------|---------|-----------------|
|           |       |         | настоящее время |

- Опыт написания валидного ХНТМL
- Опыт использования CSS селекторов, псевдо-элементов и т. п.
- Опыт использования LESS и Stylus

## Фреймворки:

- Опыт работы с Twitter Bootstrap