

Банников Иван Александрович

Мужчина, 23 года, родился 5 января 1990

+7 (904) 310-34-33

bit.gorbovsky@gmail.com — желаемый способ связи

Проживает: Ижевск

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Инженер-программист

50 000
руб.

Информационные технологии, интернет, телеком

- Программирование, Разработка
- Интернет
- Web инженер

Полная занятость, полный день

Желательное время в пути до работы: не более часа

Опыт работы — 3 года 3 месяца

Апрель 2012 —
настоящее время
1 год 8 месяцев

Центр Мобильных Исследований

Ижевск, vvpgroup.com

Специалист IT-отдела, Системный программист

Занимался разработкой веб-ориентированной системы для управления задачами по сбору маркетинговых данных, их хранения и обработки. В круг моих обязанностей входила разработка внутренних и внешних сервисов, web-интерфейсов, их настройка и интеграция. Система состояла из нескольких крупных звеньев, каждое из которых выполняло свой класс задач:

1. Сервер транзакций - высоконагруженный распределенный сервис, реализующий задачи по гарантированной доставке данных в условиях плохой связи во внешних сетях (мобильный интернет). HTTP API сервера спроектировано с применением архитектурных принципов REST.
2. Монитор репликаций - выполняет контроль за состоянием системы: проверяет состояние текущих репликаций между узлами в системе. В случае падения репликаций пытается поднять их заново.
3. Сервис репликации CouchDB - PostgreSQL - сервис, поддерживающий стандартный протокол репликаций CouchDB, и выполняющий задачи по переносу данных из CouchDB в PostgreSQL с заданной схемой обработки по пользовательским метаданным.
4. Система управления задачами. - web-интерфейс к CouchDB, написанный на JavaScript с применением фреймворка ExtJS.
5. Система визуализации и управления задачами - сервер приложений + веб-интерфейс. Серверная и клиентские части написаны на JavaScript: nodejs + KendoUI.

Стек технологий:

server-side:

- Erlang/OTP (mochiweb, mongo-erlang, epqsql, poolboy, mnesia);
- Python; (couchdbkit + restkit, pyramid, relatorio)

- NodeJS (express, ejs);

client-side (JavaScript):

- HTML5 + jQuery + KendoUI;
- ExtJS;

no-sql databases:

- MongoDB;
- CouchDB;

sql-databases:

- PostgreSQL;
- MySQL;

integration/communication components;

- ZeroMQ;

Другие достижения:

- перевод проектов с svn на git;
- внедрение практики рецензирования кода (code reviews);
- внедрение регулярного документирования кода, написание автоматических тестов и спецификаций;
- отказ от использования PHP (система визуализации была первоначально написана на PHP/Kohana), замена PHP на nodejs.

Сентябрь 2010 —
Апрель 2012
1 год 8 месяцев

ООО АтланИТ

Удмуртская Республика — Информационные технологии, системная интеграция, интернет

Python разработчик

Занимался разработкой веб-приложений, основными задачами которых являются обработка и представление информации в различных видах (табличный вид, в виде древовидных структур, календарные планы, диаграмма Ганта). Работал над двумя проектами: в рамках первого проекта разрабатывалось приложение с 2х-звенной архитектурой, во втором проекте архитектура приложения - 3х-звенная. Также занимался разработкой браузерного картографического движка с применением MapServer'a, с целью применения одного в вышеуказанных проектах. В ходе работы были выработаны оптимальные архитектурные и концептуальные решения для каждого проекта. В ходе работе над проектами ввел частично Continuous Integration - автоматическое тестирование и сборку проектов (компоновка и сборка скриптов на js и упаковка их в дистрибутив вместе с исходными текстами на языке Python). Хорошо знаком с системой контроля версий GIT.

За год работы хорошо освоил операционную систему Linux, имеют опыт работы с дистрибутивами Debian и Ubuntu, но есть желание попробовать и другие дистрибутивы. Хорошо изучены различные спецификации (HTTP1.1, Basic and Digest Access Authentication, WSGI), усвоил большинство паттернов проектирования и выработал навыки их применения, а также выявлял свои собственные паттерны, которые я осознанно или неосознанно применял. Выработан собственный подход к проектированию и реализации приложений с соблюдением архитектурного подхода REST и REST+AJAX.

Основные инструменты разработки:

Язык программирования: Python

библиотеки\фреймворки:

Pylons, Pyramid, Django, CherryPy, (также изучал стандарт WSGI, интересовался вопросами низкоуровневого web-программирования, асинхронного программирования с применением Twisted, Tornado, асинхронного WSGI). wxWidgets (писал небольшие домашние приложения и небольшие утилиты по работе), SQLAlchemy, SQLAlchemyObject.

Язык программирования: JavaScript
библиотеки фреймворки:
NodeJS, QooxDoo, ExtJs, jQuery, KendoUI, DHTMLX.

Также имеются знания HTML4/5, CSS.

Помимо основной работы, параллельно изучал другие языки программирования: Erlang, Ruby.
Интересовался 3Dграфикой, OLAP-анализом.

Высшее образование

- | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2013 | Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова, Ижевск
ИВТ, Программная инженерия, диплом магистра |
| 2010 | Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова, Ижевск
ПМ, Информационные системы и технологии, Информационные системы и технологии, степень бакалавра |

Повышение квалификации, курсы

- | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2010 | Ознакомительные курсы по .NET
НПО "КОМПЬЮТЕР", имеется сертификат о прослушанных курсах |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ключевые навыки

- | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Знание языков | Русский — родной
Английский — читаю профессиональную литературу |
| Навыки | Языки программирования: Pascal/Delphi, C/C++, C#, Java, Python, JavaScript, PHP;
СУБД: PostgreSQL, MySQL, MS SQL, Interbase/Firebird, mongoDB, CouchDB;
Технологии, архитектурные принципы: REST, AJAX, Comet, RPC;

Объектно-ориентированный анализ и проектирование информационных систем и баз данных с применением языка UML, написание юнит-тестов, документирование, ведение базы знаний ("дневник программиста"), исследовательская работа. |

Комментарии к резюме

7 ноября 2013

Вы отправили письмо:
Здравствуйте, Иван Александрович

В настоящее время в нашей организации открыта вакансия.
Ваша Кандидатура нас заинтересовала, и мы хотели бы пообщаться с Вами по телефону.
К сожалению, мы не смогли до Вас дозвониться, поэтому, пожалуйста, перезвоните нам в рабочее время.
В случае если наша вакансия Вас не заинтересовала, пожалуйста, сообщите нам об этом.

С уважением,
Русских Татьяна,
+7 (495) 989-23-35 доб. 1222,
Оригинал
Я (Русских Татьяна)

7 ноября 2013

Вы отправили письмо:
Здравствуйте, Иван Александрович

В настоящее время в нашей организации открыта вакансия.
Ваша Кандидатура нас заинтересовала, и мы хотели бы пообщаться с Вами по телефону.
К сожалению, мы не смогли до Вас дозвониться, поэтому, пожалуйста, перезвоните нам в рабочее время.
В случае если наша вакансия Вас не заинтересовала, пожалуйста, сообщите нам об этом.

С уважением,
Русских Татьяна,
+7 (495) 989-23-35 доб. 1222,
Оригинал
Я (Русских Татьяна)

История общения с кандидатом

Откликнулся на
вакансии

Java Script Developer
7 ноября 2013

Node.js разработчик
7 ноября 2013