Олег Полторацкий – Java Technical Lead

Опытный Java разработчик с степенью специалист в информатике. Заинтересован в построении карьеры в сфере разработки ПО.

oleg@poltora.info telegram: olegpoltora www.poltora.info

Специализация и профессиональные навыки

Технические навыки и компетенции

Проектирование и разработка ПО более чем 17 лет, в том числе 7 лет как Java разработчик. Занимался распределением нагрузки, повышением отказоустойчивости, обеспечением минимального времени простоя, шардированием баз данных. Опыт проектирования и создания хранилища пользовательских данных, систем кэширования, СМS. Использование рефакторинга, модульного тестирования, шаблонов проектирования и НЕ использование анти-паттернов. Привлекался как независимый эксперт для оценки качества программных продуктов.

Разработка для платформы Java EE с использованием фреймворков/технологий: Spring, EJB, Hibernate, Web services, JCP, Java Concurrency/Multithreading, NIO; серверов приложений: GlassFish, JBoss AS; веб-серверов: Tomcat, Jetty, Nginx; СУБД: Oracle, PostgreSQL, MySQL, Redis, Apache Derby; Clouds API: DigitalOcean, AWS S3, AWS CloudFront; фреймворки тестирования: JUnit.

Командная разработка с использованием систем управления версиями (Git, Subversion, CVS), средств непрерывной интеграции (Jenkins) и сборки (maven), систем управления проектами (Redmine, dotProject) и систем багтрекинга (Trac, Bugzilla).

Владение языками

Английский, Upper-Intermediate, сертификат IELTS Band 6.0

Русский, носитель

Образование и сертификаты

Сертификат IELTS Band 6.0, «SI IELTS Test Centre - Rostov-on-Don», март 2015

Свидетельство по курсу «Управление проектами на основе стандарта ANSI PMI PMBoK v5.0», ЦКУ «Специалист» при МГТУ им Н.Э. Баумана, июнь 2014

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2013661926, ПК «BST Государственные и муниципальные платежи», декабрь 2013

Сертификат по программе «Психологические аспекты успешной производственной деятельности», АНО «ОКЦ «Энергоперсонал», июнь 2012

Сертификат №00197794 по курсу «Программирование на Java», НОИ «ИНТУИТ», май 2012

Квалификация инженер (5 лет), Управление и информатика в технических системах, Кубанский государственный технологический университет (КубГТУ), 2001

Open-source проекты

PerformanceMeasurer

Open-source Java библиотека для получения информации о прогрессе выполнения Java приложения.

Опыт работы

Программист Java, фриланс, с 2014

Создание глоссария товарного ассортимента для крупной торговой площадки. Разработка алгоритмов привязки товарных позиций к объектам глоссария, анализ неструктурированных данных. Производительность связывающего алгоритма — 30000 позиций/сек. Увеличение производительности позволило уменьшить время импорта с 5 часов до 30 минут.

Создан сервис дросселирования валютных пар для доставки обновлений валют быстрым и медленным слушателям. Некоторые валюты изменяются 100 раз в секунду, некоторые - несколько

раз в день. Медленные слушатели не влияют на быстрых и получают обновления только для актуальных значений.

Создание сервиса, который позволял бы выполнять синхронизацию пользовательских данных, а так же принимать от пользователя и накапливать статистику по каждому пользователю, выдавать отчеты по пользователям. Применяется no-sql СУБД для хранения статистики и шардирование реляционных СУБД для основных данных.

Создана площадка для риелторов с функциями обмена информации, подбора вариантов спросапредложения.

Главный программист Java, ЗАО «Сириус», 2013 - 2014

Реализована система интеллектуальной репликации между неограниченным числом распределенных датацентров для обеспечения отказоустойчивости систем с повышенными требованиями к надежности - в проекте "Ситуационный центр 112".

Создание ПК «BST Государственные и муниципальные платежи (ГИС ГМП)».

Главный программист, департамент ИТ, ОАО «Кубаньэнерго», 2011 - 2013

Реализация повышенной защиты договоров от подделок сотрудниками; повышение общей производительности системы.

Программист, «ЦСИ "Инфокинетика"», 2010 - 2011

Улучшил архитектуру, оптимизировал по памяти и быстродействию серверную часть системы мониторинга транспортных средств. Снижение нагрузки, сокращение используемых серверов.

Главный программист, «На Кубани.ру», 2008 - 2010

Создал скоростное хранилище данных с расширяемыми иерархическими наборами полей. АРІ способствовало ускорению создания модулей, делегировав хранилищу всю работу с данными.

Создал двухуровневую систему кэширования для СМF.

Повысил стабильность и быстродействие движка, внедрил разработанную систему кэширования, что привело к росту производительности в 48 раз. Ввод в строй 4 серверов с распределением нагрузки позволило повысить отказоустойчивость, увеличить uptime до 99.95%.

Главный программист, «Юга.ру», 2005 - 2008

Разработка и сопровождение портала «Юга.ру» - разделы новости, бизнес, афиша/муззона, вакансии, каталог, статистика/рейтинг, чат.

Реализована система статистики посещаемости блогов для сервиса дневников «Дайри.ру».

Реализована система доступа, верификация контента с использованием цифровых подписей и сертификатов для сайта администрации президента Адыгеи.

Проектирование и разработка системы управления содержимым (CMS) «Mediabox».

Личностные качества

Целеустремленный, ответственный. Перманентное самообразование и повышение квалификации. Способность аргументированно отстаивать свою точку зрения и находить компромиссы.

Увлечения

Горные лыжи, сноуборд, рафтинг.