Олег Полторацкий – Java Technical Lead

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

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

Специализация и профессиональные навыки

Проектирование и разработка ПО на java-платформе более чем 10 лет. Занимался распределением нагрузки, повышением отказоустойчивости, обеспечением минимального времени простоя, шардированием баз данных. Опыт проектирования и создания хранилища пользовательских данных, систем кэширования, CMS. 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, Hibernate, Web services, Java Concurrency/Multithreading, EJB, NIO; **серверов приложений**: GlassFish, JBoss AS; **веб-серверов**: Tomcat, Jetty, Nginx; **СУБД**: Oracle, PostgreSQL, MySQL, Redis, Apache Derby; **брокеров сообщений**: Kafka; **Clouds**: DigitalOcean, AWS S3, AWS CloudFront; **фреймворков тестирования**: JUnit, Mockito.

Командная разработка с использованием систем **управления версиями**: Git, Subversion, CVS; средств **непрерывной интеграции**: GitLab, Jenkins; **сборки**: gradle, maven; систем **управления проектами**: Jira, Redmine, dotProject; систем **багтрекинга**: YouTrack, Bugzilla, Trac.

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

Lead Software Engineer, EPAM Systems, 2021 — н.в.

Enterprise time-off tracking system, EPAM Systems Inc.

Проектирование и внедрение приложения/сервиса «Data collector» — сборщика пользовательских данных из разных источников, с фильтрами, препроцессорами, постпроцессорами, флашерами для манипулирования и сохранения данных. Обработка истории атрибутов сотрудников с возможностью ретроспективных изменений. Реализация с поддержкой многопоточности, параллелизма, потокобезопасности, использования техники CAS и параллельных структур данных, счетчиков, семафоров и т. д. Увеличение пропускной способности и производительности за счет сокращения запросов к СУБД и сообщений для зависимых сервисов.

Java Concurrency/Multithreading, Spring Boot, Spring Data, PostgreSQL, Apache Kafka, Junit, Mockito, gradle, Openshift.

IHSM UK Intergated Reporting, IHSM UK

Тротлер-сервис по сбору и обработке входных данных для решения проблем с производительностью. Система восстановления для подсистем – бекапирование и восстановление в БД в сервисных потоках.

Программист Java, фриланс, 2014 — 2021

Forex trader

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.

Game Developer

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.

«Аптеки в России» – поиск лекарств во всех регионах Российской Федерации

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.

Агентство недвижимости

Создана площадка для риелторов с функциями обмена информации, подбора вариантов спроса-предложения.

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.

Личностные качества

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

Увлечения

Горные лыжи, сноуборд, рафтинг.