

Дмитрий Григорьев

Email: mail@dimgel.ru, dimgel@mail.ru

Цель

Соискатель на позицию **Senior Software Developer** на Java / Scala / PHP (web), или **Middle Software Developer** на C/C++ (Linux). Только удалённая работа, полная занятость. ИП на УСН 6%, налоги и ПФР плачу сам.

Навыки

Коммерческий стаж более 15 лет. Умею рефакторить и оптимизировать. Умею закладываться на будущие расширения функциональных требований, не усложняя систему. Т.е., умею вести сложные долгоиграющие проекты, не превращая их в тормозное глючное спагетти.

Языки:

- **Java** – более 3 лет, в т.ч. Java 8 streams (на Scala также всю использовал Java API).
- **Scala** – более 5 лет в основном некоммерческий, в т.ч. метапрограммирование.
- **C++** – в далёком прошлом более 3 лет, современный C++ – более 1.5 лет некоммерческого системного программирования под linux.
- **PHP** – более 7 лет.
- **HTML / XML / JS / CSS** – более 10 лет, кроссбраузерная вёрстка и кодирование.

Платформы и фреймворки:

- **Java** – Servlet API, Tomcat, Embedded Jetty, Spring, Hibernate / JPA2, QueryDSL, Maven (в т.ч. писал плагины), JUnit, Selenium; чуть касался Apache CXF, Netty; в прошлом Ant, Swing, J2EE (JBoss AS); в прошлом щупал Wicket, Tapestry.
- **Scala** – Squeryl, Sbt, Scalatest; в основном использовал возможности языка, экосистему Java и мою собственную инфраструктуру на макросах (высокоэффективный лёгкий ORM, шардинг, миграции, веб, валидаторы и т.п.); в прошлом щупал акторы, Akka 1.0, Slick, Lift 1.0.
- **C++** – Linux API, в т.ч. сокеты и многопоточность, немного Qt5; в далёком прошлом Windows API (в т.ч. DCOM для трёхзвенок, немножко Direct3D), C++Builder.
- **PHP** – Symfony + Doctrine (хотя есть гораздо более легковесные и быстрые решения), PHPUnit; в прошлом Zend, Propel.
- **веб** – REST, jQuery, JSON, AJAX; в прошлом XSLT / XPath 1.0, Angular 1, Yii 2.

Базы данных:

- **PostgreSQL** – более 4 лет, в т.ч. оптимизация запросов, хранимки.
- **MySQL** – более 7 лет.
- **MongoDB, Redis** – чуть касался.

Операционные системы:

- **Gentoo Linux** – более 7 лет, дома и на dedicated (в т.ч. свой почтовый сервер).
- **MS Windows** – более 10 лет, дома под виртуалками для тестирования сайтов.
- **CentOS, Ubuntu** – чуть касался.

Прочее:

- **VCS**: Git, Mercurial; в прошлом Subversion.
- TCP / IPv4, sockets (есть опыт в создании и socket client, и socket server).
- Прочитал несколько книг по дизайну и юзабилити, чтобы оценивать работу дизайнеров, с которыми сотрудничал во фрилансе.

Прикладные области:

- Веб-сайты и веб-сервисы под ключ (frontend, backend, server-side & client-side programming, markup) для агентств недвижимости, онлайн-магазинов, социальных сетей и т.п.
- Складской и бухгалтерский учёт, НУИР-фонд, документооборот, туризм.
- Небольшой (несколько месяцев) опыт написания торговых роботов на MetaTrader5.
- В далёком прошлом были станки с ЧПУ, АСУТП (C/C++, а также разработка драйверов к железу под Windows 3.11 на Assembler).

Иностранные языки

Английский – читаю/пишу техническую документацию; фильмы понимаю процентов на 80; реального опыта общения очень мало, но если потребуется общаться с англоговорящими, освоюсь быстро.

Примеры кода и документации

Моя библиотека валидаторов на Scala: [код на github](#), [документация на русском и английском](#).

Статьи

[Adobe Flex 2.0 – обзор и впечатления](#) – вышла в бумажном журнале RSDN #2-2007.

Опыт работы

Стаж вне IT не включён, дела давно минувших дней (до 2000 г.) не включены, дела не очень давно минувших дней (до 2015 г.) вспомнил приблизительно.

С апреля 2017 – Пилю свой проект (краткое описание см. в [README](#), код закрыт).

Технологии: C++, Linux, сокет, многопоточность.

Июль 2016 – март 2017 – uts24.ru. Участие в разработке сайта.

Технологии: PHP5, PostgreSQL, HTML+JS+CSS.

Рекомендации: Менеджер интернет проектов Сергей Заушицын, +7-981-698-6007 (непосредственный начальник).

Сентябрь 2015 – май 2016 – Делал свой проект; вспоминал C++ и изучал Qt5.

Технологии: Scala, Macro Paradise, PostgreSQL; C++, Qt5, xcb, libfcgi++.

Январь – август 2015 – flexis.ru. Тимлид. Переписывал серверную часть [iDecide ARM 1.5.5](#) (система электронного документооборота для госструктур), выправляя архитектуру, обнуляя требования к памяти, плюс поддержка failsafe-кластеризации. Какие подсистемы успел – по моим замерам ускорение было в среднем в 86 раз. Предполагалось выпустить 1.5.6 осенью, но проект был заморожен при готовности более 80% по причине разбежавшихся заказчиков.

Технологии: Java, QueryDSL, Spring MVC, Apache CXF, PostgreSQL, REST.

Рекомендации: Руководитель проектов iDecide, Колпаков Александр, +7-905-201-2378 (непосредственный начальник). Полагаю, java-мидл под моим началом и программисты iOS и android тоже дадут отличные отзывы (контакты по запросу).

2014 – Делал свой проект.

Технологии: Scala, Macro Paradise, Atomikos JTA, PostgreSQL, embedded Jetty.

Осень-зима 2013 – lightsoft.ru. Участие в разработке турменеджерского софта.

Технологии: Spring MVC, Hibernate, HTML+JS+CSS, AngularJS.

2011-2012 – Работал вне IT, писал для себя на Scala – руку набивал.

2009-2010 – lightsoft.ru. Участие в разработке турменеджерского софта: server-side на PHP (общий код для HTTP- и Delphi-клиентов), PHP+HTML для HTTP-клиента, оптимизация SQL-запросов.

Технологии: PHP5, PostgreSQL, HTML+JS+CSS.

2008 – Интернет-магазин sotmarket.ru. Тимлид. Развитие и сопровождение существующего сайта.

Технологии: PHP, MySQL, HTML, XML, JS, CSS, WebMoney, Яндекс-Деньги.

2006 – AYGMedia (шеф Victor Ayon). Разработка PHP/HTML-сайтов с нуля под ключ (в одиночку); server-side для flash-сайтов, вспомогательные утилиты (в т.ч. взаимодействие с сервером) для flash-программистов. Соц. сеть, HYIP-фонд, интернет-магазины и т.п.

Технологии: PHP4, MySQL4, Flash 8, HTML, XML, JS, CSS, eGold и eBullion (системы онлайн-платежей, API похож на WM и ЯД).

2001-2009 – Фриланс (с перерывами на две работы): сайты под ключ на пару с дизайнером. Интернет-магазины, каталоги агентств недвижимости, сайт знакомств, форумы, etc.

Технологии: PHP, J2EE + Hibernate (потом [переписал](#) на Spring + Hibernate), Java Swing (оффлайн-клиент), Flash, [full duplex Comet](#) (стандарта WebSocket тогда ещё не было), MySQL, PostgreSQL, HTML+JS+CSS, Flash, Flex, XML, XSLT.