



Разработка Java-приложений

Обзор

01 О компании



Компания Qulix Systems – это динамичная надежная команда профессионалов, поставщик услуг по офшорной разработке программного обеспечения, тестированию ПО, а также консалтингу в сфере IT на рынки Беларуси, России, Европы и США. Успешно действуя и развиваясь, начиная с 2000 года, за 10 лет компания выросла до 170 человек - квалифицированных технических специалистов и менеджеров.

Уникальное сочетание корпоративных ценностей, энтузиазма, опытного штата сотрудников, ISO 9001 совместимых процессов обеспечения качества и применяемых инновационных технологий является ключевым фактором успешного сотрудничества с нашими клиентами в России и других странах, которым мы предоставляем лучшие программные решения для бизнеса.

Вместе с Qulix Systems Ваша компания может:

- Уменьшить стоимость разработки ПО и процессов QA, не жертвуя качеством продукта;
- Найти надежного партнера для долговременного сотрудничества в области IT;
- Получить возможность оперативного расширения, имея доступ к квалифицированным ресурсам в регионе.

02 Услуги по разработке Java-приложений



Компания Qulix Systems оказывает услуги по разработке программного обеспечения на платформе Java EE (ранее J2EE). Более половины проектов, реализованных командой Qulix, были осуществлены на платформах Java EE & J2EE.

В компании работает более 60 Java-разработчиков, владеющих широким набором знаний по различным технологиям и продуктам Java; более 20 из них имеют сертификаты Sun Java.

Некоторые из клиентов компании зовут наших специалистов “java people”, что является высшей оценкой их профессиональной подготовки и навыков.

Наши Java-программисты с легкостью разработают приложение любой сложности и размера – от простых бизнес-решений до сложных распределенных архитектур, а также создадут качественный продукт на основе ваших специфических требований.

Фокус работы нашей компании в области Java-разработки лежит на нескольких технологиях и продуктах.

Мы предлагаем:

- Разработку ПО с использованием продуктов IBM;
- Разработку ПО с использованием продуктов Oracle;
- Разработку ПО с использованием продуктов JBoss;
- Разработку ПО на основе продуктов с открытым исходным кодом;
- Разработку ПО с использованием AJAX.

2.1 Разработка ПО с использованием продуктов IBM



Qulix предлагает своим клиентам разработку ПО с использованием IBM продуктов, а также его поддержку.

Команда Qulix включает в себя 20 IBM-специалистов, которые помогут вам успешно реализовать требуемое решение, максимизировать ценность инвестиций в разработку, приняв во внимание все ваши пожелания.

Наши разработчики владеют широким набором архитектурных и технических знаний, а также успели наработать значительный опыт в области IBM-разработки.

Мы предлагаем услуги по разработке ПО с использованием следующих продуктов IBM:

- WebSphere Application Server;
- WebSphere Portal Server (WPS);
- WebSphere MQ Series;
- IBM Tivoli Directory Server;
- IBM WebSphere Message Broker и др.

Преимущества использования продуктов IBM:

- Продукты IBM подходят для разработки сложных программных систем, которые требуют постоянной работы с большими объемами данных и большим количеством транзакций и сообщений;
- IBM предлагает функциональный пользовательский интерфейс для управления и администрирования продуктов;
- Продукты IBM легко интегрируются со сторонними программными продуктами;
- Продукты IBM поддерживают сервис-ориентированную архитектуру.

2.2 Разработка ПО с использованием продуктов Oracle



Специалисты Qulix широко используют продукты Oracle для разработки программных решений. В компании работает около 20 специалистов по Oracle Database и Oracle Application Server, 5 из них имеют опыт работы с Oracle Application Server Portal, Oracle ESB и Oracle Application Server TopLink.

Нужно заметить, что Oracle Database используется в большинстве проектов Qulix, поэтому наши разработчики накопили значительный опыт в работе с этой БД.

Мы предлагаем услуги по разработке программных решений с использованием следующих продуктов Oracle:

- Oracle Database;
- Application Server/OC4J (Oracle AS);
- Oracle Application Server Portal (Oracle AS Portal);
- Oracle Enterprise Service Bus;
- Oracle Application Server TopLink и др.

Преимущества использования продуктов Oracle:

- Позволяют работать с большими объемами данных;
- Делают возможной работу с большим количеством пользователей;
- Демонстрируют возможность обеспечивать широкую доступность, высокую производительность, расширяемость, безопасность, а также самоуправляемость.

2.3 Разработка ПО с использованием продуктов JBoss



Уже в течение нескольких лет компания Qulix Systems помогает своим клиентам достичь их бизнес-целей и получить значительную выгоду от использования в их проектах ПО с открытым программным кодом, в частности продуктов JBoss.

Нами было реализовано большое количество проектов, построенных на основе JBoss-технологии и, как следствие, большинство наших Java-разработчиков имеют глубокие знания в этой области.

Фактически компания Qulix использует два альтернативных пути создания программных продуктов. Первый из них – это разработка ПО с использованием запатентованных продуктов, например, продуктов IBM или Oracle. Второй путь – разработка ПО с использованием продуктов, не уступающих им по эффективности, но значительно уступающих в цене. В этом плане JBoss является предпочтительным вариантом для Qulix.

Кроме опыта работы с JBoss Application server команда Qulix также оказывает услуги по разработке ПО с использованием следующих продуктов JBoss:

- JBoss ESB (Enterprise Service Bus);
- JBoss Hibernate;
- JBoss Messaging;
- JBoss Transactions;
- JBoss SEAM.

Преимущества использования JBoss:

- Относится к группе программных продуктов с открытым исходным кодом, что значительно уменьшает затраты на разработку;
- Гибкость и модульность;
- Поддерживает полный набор технологий Java EE;
- Совместима с Java EE;
- Доступность профессиональной поддержки и консультации;
- Доступность действующего сообщества.

2.4 Разработка ПО на основе продуктов с открытым исходным кодом

Спектр технологий с открытым исходным кодом, используемых Qulix, разнообразен и включает в себя базы данных, фреймворки и библиотеки:

- Фреймворки: Spring, Struts, Tapestry, Hibernate, Wicket, SEAM;
- СУБД: PostgreSQL, MySQL;
- Веб-сервера: Tomcat, JBoss.

Мы использовали ПО с открытым исходным кодом для реализации проектов для различных вертикалей:

- Финансы, банковские операции;
- Телекоммуникации;
- Страхование;
- Документооборот и т.д.

Преимущества использования ПО с открытым исходным кодом:

- Использование продуктов с открытым исходным кодом позволяет создать надежное, высококачественное программное решение быстро и с наименьшими затратами;
- Такой подход обладает большой гибкостью, так как модульные системы позволяют программистам разрабатывать интерфейсы, учитывая специфические требования заказчиков либо добавлять к ним новые функции;
- Этот подход является инновационным, так как ПО с открытым программным кодом – это результат совместной работы большого количества специалистов и др.

2.5 Разработку ПО с использованием AJAX



Получив значительный опыт в AJAX-разработке, разработчики Qulix Systems не просто сделают ваш проект успешным, но и максимизируют ценность вашего бизнеса, открыв для вас новые возможности.

Наша AJAX-экспертиза включает следующие технологии:

- AJAX;
- JavaScript / XML;
- DHTML;
- GWT (Google Web Toolkit);
- Telerik / Atlas;
- ActionScript, Flex, Flash Remoting.

Вы можете быть уверены, что, доверив нам реализацию своего проекта, вы получите:

- Знания и опыт наших менеджеров, архитекторов и разработчиков;
- 100%-ную клиентоориентированность, так как мы всегда уделяем первостепенное внимание запросам наших клиентов;
- Гарантированное качество;
- Полнофункциональную поддержку и техническую консультацию;
- Низкие затраты и оперативную поставку требуемого приложения.

2.6 Разработка ПО с использованием EMC Documentum



Qulix Systems накоплен значительный опыт успешного использования продуктов и технологий EMC Documentum. Кроме того, наша компания является экспертом в промышленной разработке на платформе J2EE и сопутствующих технологиях.

Все разработки осуществляются в соответствии с отраслевыми стандартами обеспечения качества и с использованием современных технологий и инструментов.

В настоящий момент в компании насчитывается 12 разработчиков с опытом разработки на платформе Documentum более 5 лет, что суммарно составляет 60 лет экспертизы. В дополнение к ним, благодаря налаженной в компании системе обучения и обмена знаниями, мы можем быстро готовить до 5 специалистов в месяц из числа опытных Java разработчиков. Команда Qulix состоит из лучших выпускников ВУЗов и победителей международных олимпиад. Все члены команды – настоящие профессионалы в сфере разработки ПО.

Технологии и продукты:

- Documentum Content Server, Business Process Manager / Services, Federated Search Services, DFC, BOF, DFS, WDK, DQL, XDQL;
- Apache Tomcat, JBoss Application Platform, Websphere, Weblogic, Oracle Application Server (OC4J), Oracle, MS SQL, PostgreSQL, MySQL, HSQL;
- Java, JavaScript, HTML/DHTML, JSP, Servlets, XML/XSL (XSLT + XSL-FO), Wicket, Tapestry, GWT, Hibernate, Spring, JUnit, HtmlUnit, DBUnit.

Инструменты и средства разработки:

- Documentum Developer Studio, Documentum Composer, Documentum Application Builder, Documentum Administrator, Retention Policy Services Administrator, Webtop, Eclipse, IntelliJ IDEA;
- Apache Ant, Maven, Cruise Control, Atlassian Bamboo, CVS, SVN, ClearCase.

Инструменты и средства тестирования:

- Mercury WinRunner, Mercury QuickTestPro, Segue SilkTest, Mercury LoadRunner, Segue Silk-Performer. разработчиков.

Команда Qulix состоит из лучших выпускников ВУЗов и победителей международных олимпиад. Все члены команды – настоящие профессионалы в сфере разработки ПО.

03 Почему Qulix?

■ Qulix полностью ориентирована на клиента

Нашей задачей является помочь Вам реализовать Ваши бизнес-задачи, а это значит, что мы концентрируем свои усилия не просто на процессе разработки программного обеспечения, не просто “пишем код”, а решаем сложные задачи. Наши клиенты могут быть уверены, что все их пожелания будут выполнены в том виде, в котором этого хотят они.

■ Гибкость

За годы работы и общения с клиентами мы доказали, что мы можем быстро реагировать и приспосабливаться к любым изменениям и дополнениям, которые появляются в ходе проекта.

■ Прозрачность

Наша стратегия направлена на то, чтобы гарантировать клиентам полную прозрачность на каждом этапе разработки.

■ Приверженность качеству

Мы постоянно улучшаем и совершенствуем нашу систему обеспечения качества для того, чтобы соответствовать международным стандартам и обеспечить высокое качество предоставляемых услуг. Качество для нас - это не просто цель - это фундаментальная стратегия дальнейшего развития и успеха.

■ Разумные цены

Относительно низкая стоимость ресурсов и низкие операционные издержки позволяют нам выставлять разумные цены на предоставляемые услуги.

■ Идентификация рисков

Наш опыт дает нам уникальную возможность предвосхитить возможные проблемы. Неважно, техническая ли это проблема, связанная с самим процессом разработки, или несовместимость с другими программами - мы сохраняем ваше время и деньги, используя наш опыт и базу знаний.

■ Интеллектуальный капитал и опыт

Все члены нашей команды – выпускники технических университетов и лауреаты различных международных конкурсов и чемпионатов. У каждого из них за плечами несколько лет опыта разработки самых разнообразных проектов. Большинство свободно говорит по-английски, некоторые знают также немецкий.

04 Наши контакты

Свяжитесь с нами для получения более подробной информации о компании, услугах, процессах, проектах, рекомендациях и т.д.

Российская Федерация

Адрес: ул. Кржижановского 15 корп. 5, г. Москва, Россия

Тел.: +7 495 646 03 34

E-mail: info@qulix.com

www.qulix.com

www.qulix.ru

Республика Беларусь

Адрес: ул. Мельникайте 4, офис 607, Минск, 220004, Беларусь

Тел.\факс: +375 17 222 62 51

E-mail: info@qulix.com

www.qulix.com

www.qulix.ru