

# СКЭНД

Разработка ПО с использованием инновационных технологий  
15+ лет в сфере IT, 300+ успешных проектов, 250+ специалистов



**sc&**

# О компании

## Главная информация

Название:	СКЭНД
Тип компании:	Частная
Индустрия:	Аутсорсинговые услуги в сфере IT
Год основания:	2000
Сотрудники (2016):	250+
Услуги:	Разработка программного обеспечения Дизайн, редизайн, поддержка, интеграция и обслуживание программного обеспечения Тестирование ПО Технологический консалтинг Написание технической документации Разработка пользовательского веб-интерфейса
Расположение:	Минск, Беларусь
Сайт:	<a href="http://www.scand.com">www.scand.com</a>
Контактная информация:	Тел/факс: +375 (17) 256-07-76 E-Mail: <a href="mailto:info@scand.com">info@scand.com</a> , <a href="mailto:marketing@scand.com">marketing@scand.com</a> Также мы есть на: Facebook, Twitter, LinkedIn, Google+



## Почему СКЭНД?

### История успеха

Мы успешно разрабатываем масштабные и сложные проекты в сфере web-приложений. Наши продукты используются NASA, IBM, Cisco, FedEx, Bank of America, Dresdner Bank, Reuters, Yahoo!, Siemens, Merrill Lynch и другими известными компаниями.

За 15 лет в сфере IT мы выполнили свыше 300 успешных проектов для заказчиков по всему миру. Мы заработали репутацию надежного партнера, разрабатывая и поставляя программные решения своевременно и в рамках установленного бюджета. С момента своего основания наша компания постоянно растет и развивается -на сегодняшний день в компании работают более 250 высококвалифицированных специалистов.

### Соотношение цены и качества

Мы предлагаем качественные и недорогие услуги по разработке ПО. Наша основная задача — помочь крупным, средним и совсем небольшим компаниям снизить расходы на разработку программного обеспечения.

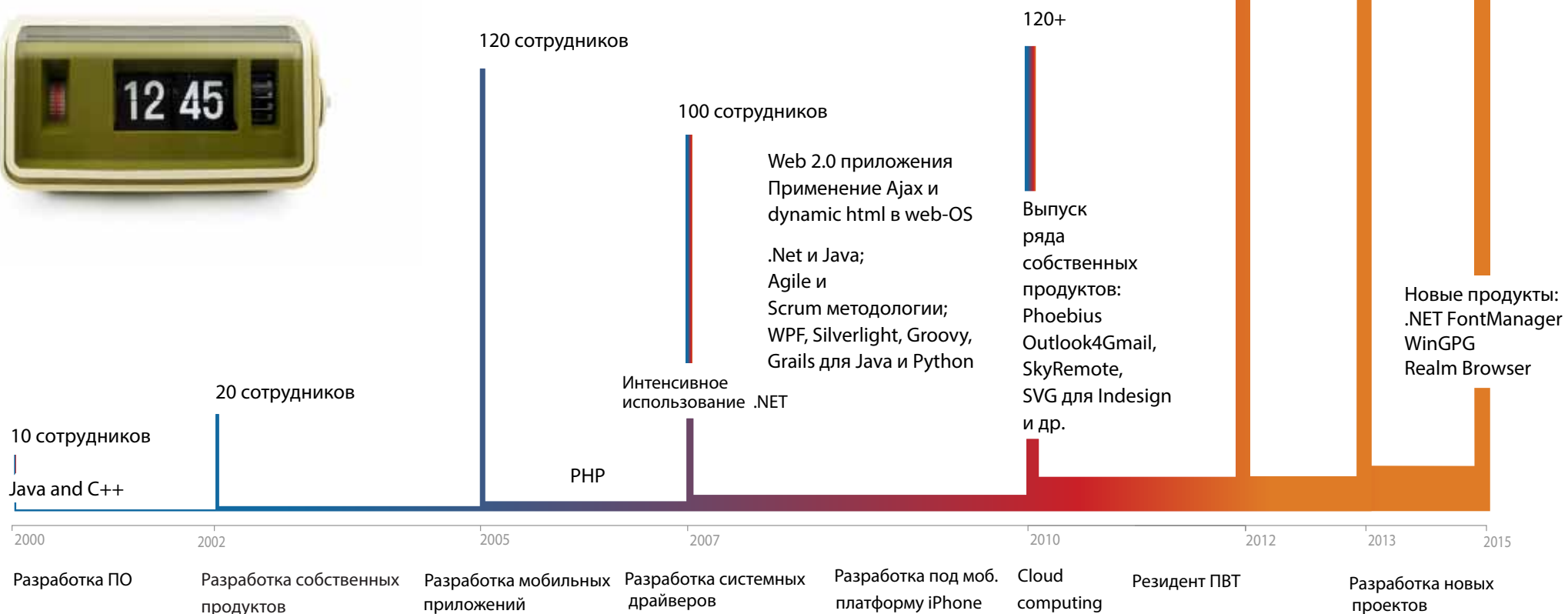
### Удобная коммуникация и временные зоны

С нами легко общаться иностранным заказчикам, так как Скэнд подбирает специалистов с хорошим знанием английского языка. Также большим преимуществом является минимальная разница между европейскими временными зонами, что позволяет успешно сотрудничать с американскими компаниями.

# История

Эти 15 лет истории компании - наиболее убедительное доказательство стабильности работы и качества наших услуг, но мы не останавливаемся на достигнутом и ищем новые возможности в будущем.

Мы предлагаем вам наш ценный опыт в области технологий и аутсорсинга, накопленный за эти годы в ИТ, наряду с профессионализмом и талантом наших сотрудников.



# Услуги

## **Разработка программного обеспечения под заказ**

Мы используем самые передовые разработки и технологии, индивидуальные для каждого конкретного проекта.

## **Доработка, сопровождение и интеграция программного обеспечения**

Мы всегда стремимся делать все от нас зависящее, когда требуются поддержка, обслуживание - или наш творческий потенциал для дизайна или редизайна проекта.

## **Тестирование программного обеспечения**

Мы предоставляем нашим клиентам важную информацию о качестве ПО, планируемого к использованию.

Использование передовых методов тестирования ПО обеспечивает положительные результаты.

## **IT консалтинг**

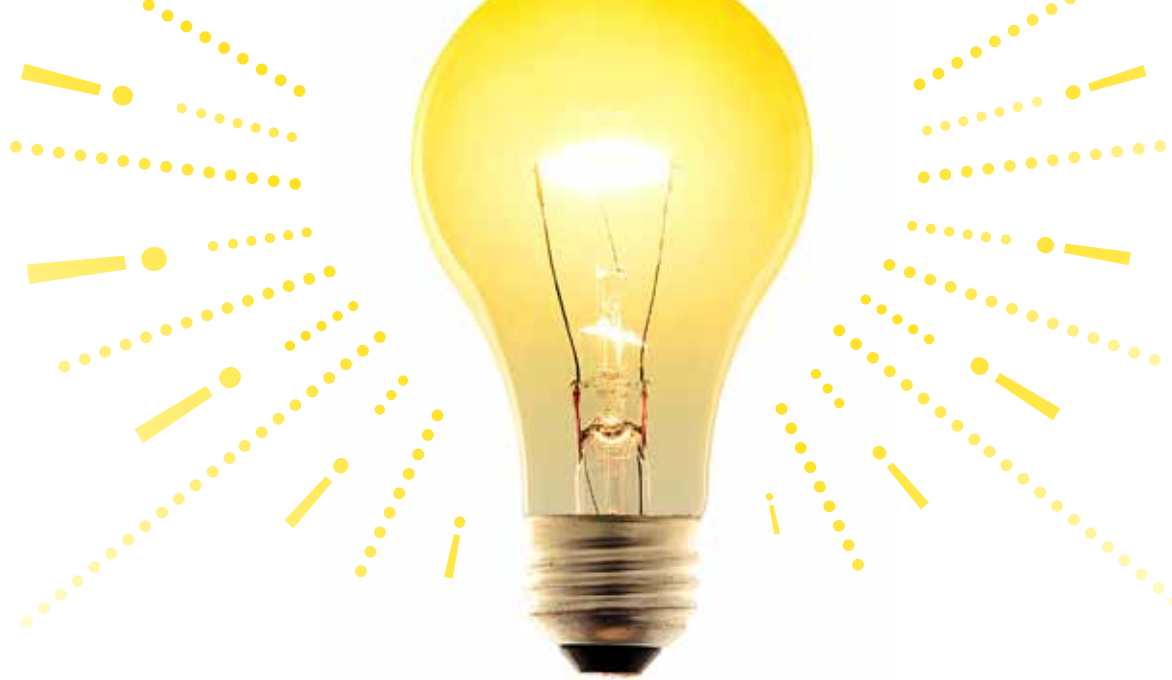
Для того, чтобы сделать оффшорное создание ПО эффективным и снизить связанные с этим расходы, наши клиенты часто запрашивают технологический консалтинг, приносящий очевидную пользу при построении продуктивной модели аутсорсинговой разработки программного обеспечения.

## **Составление спецификаций и написание технической документации**

Как правило, мы предоставляем нашим клиентам руководства пользователя, эксплуатации и инструкции по обслуживанию.

## **Компьютерная графика и дизайн**

Создавая дизайнерские решения, мы помогаем нашим клиентам индивидуализировать свой бизнес и выделиться из толпы.



Компания в основном специализируется на разработке с использованием следующих технологий: Java, .Net, PHP, C++, Ruby on Rails, Groovy on Grails. Осуществляются разработка мобильных приложений, программирование драйверов, Python, Perl и т.п.

Работая над проектами, мы плотно знакомимся с предметной областью бизнеса, специфичной для разрабатываемого программного обеспечения. Так, например, компания имеет серьезные познания и опыт работы в таких отраслях, как полиграфия, электронная торговля, управление жизненным циклом продукта (PLM), банковская сфера.

В работе с каждым нашим клиентом мы применяем новейшие стандарты разработки и инновационные технологии, прогрессивные инженерные практики и методологии, а также процедуры интеграции, специфичные для каждого отдельного проекта. Мы можем с уверенностью сказать, что разработаем необходимое для вас программное обеспечение!

# Специализация

Компания Скэнд оказывает аутсорсинговые услуги в сфере разработки программного обеспечения. Более 15 лет мы работаем над проектами в самых различных областях IT, однако, наибольших результатов мы добились в следующем:

## **Разработка веб-приложений**

Начиная с 2000 года, мы используем Java, PHP, ASP, а теперь и .NET, Python, Ruby для реализации серверной функциональности, интенсивно работаем с такими технологиями как LAMP, Ajax, J2EE, Spring, Struts, Hibernate, WPF, Symfony, Grails, RoR, jQuery, ExtJS, и др.

## **Разработка программного обеспечения для Windows, Mac OS и Unix**

Очень часто мы работаем над десктопным ПО для ОС Windows, Mac OS, Unix (Linux, FreeBSD, Solaris). В этой области нам удалось накопить опыт фактически на всех уровнях: от разработки низкоуровневого ПО (например, драйвера для Windows и Linux) до разработки пользовательских интерфейсов с .NET, Objective C, Qt.

## **Проектирование и разработка баз данных и управление ими**

Мы накопили опыт работы с такими известными базами данных как MySQL, Oracle, MS SQL Server, PostgreSQL, MS Access. Также в последнее время мы много работаем с NoSQL движками, такими как MongoDB, CouchDB.

## **Разработка ПО для мобильных устройств**

Наши специалисты разработали десятки приложений для iPhone, Android, Windows Mobile, Symbian, и мы продолжаем расширять клиентскую базу в этом направлении.

Web

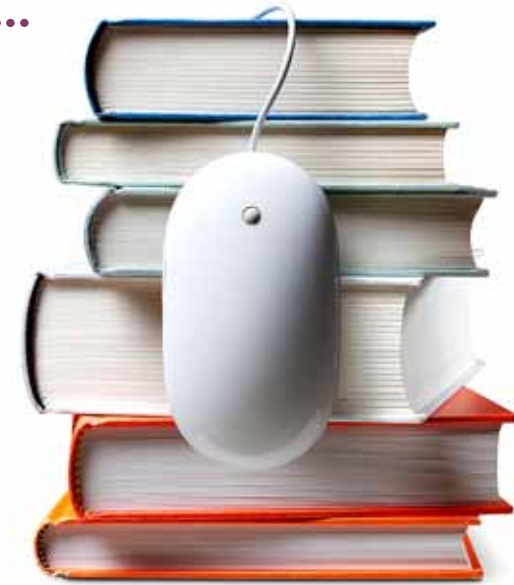
Database

Software

Mobile



# Технологии .....



## Языки программирования и технологии

### Java

- JDK, J2SE, J2ME, JavaFX, Groovy, AWT, Swing, Applets, Java Beans, JNDI, JCE, JavaMail, JMF, JAXP, JiBX, OC4J, JNI, RMI
- Spring (all modules)
- Struts 1 and 2, JSF, SpringMVC, Grails, Cocoon, Velocity, Tapestry, JSTL, JoSSO, Axis 1.x, Axis 2.x
- ORM: JPA, Hibernate, TopLink, JDO, GORM
- JMS, JMX, JTA, JAAS, JDBC, JCO
- Servlets, JSP, J2EE, JavaEE5, EJB
- Adapters, Connectors, JCA, Neco/XHTML
- JavaCC, SableCC
- Java WebStart
- XSLT/XSL-FO
- Ant, Maven, xUnit, CruiseControl, Continuum, Bamboo, Lucene, Solr, Jenkins/Hudson

### XML

- XML / XSL / XSLT, DOM, SAX, XSL-FO, SVG, FOP, Batik, Saxon

### Web and LAMP

- PHP (including PEAR, Propel, Symfony, Yii frameworks)
- JavaScript and DHTML, CSS 1-3 and CSS selectors, AJAX
- Python, Perl, shell, awk, sed, tcl/tk, AJAX (including prototype.js, dojo, ExtJS, jQuery, YUI, mootools and original frameworks),
- REST, Cold Fusion
- WebDAV, SSL, HTTPS, TLS, OpenSSL,
- Adobe Flash / Flex / AIR
- Apache modules, CGI, fastCGI

### .NET

- .NET Framework (1.0–4.5)
- NET Compact Framework
- ASP.NET, C#.NET, VB.NET, ADO.NET, Entity, MVC
- LINQ, Azure, WPF, SilverLight
- Windows Forms, C# and J#, XML and Web services
- ASP VBScript and JScript, CGI
- Infragistics NetAdvantage
- Microsoft Sharepoint
- BizTalk 2003+
- Azure

### Desktops and C++

- UNIX: Linux, FreeBSD, Solaris, Reliant UNIX, AIX
- IBM: OS390, AS400
- Mac OS X
- C/C++
- Visual Basic / VBScript / VBA
- COBOL, RPG, Prolog and FORTRAN
- YACC / LEX
- Encryption: RSA, MD5/SHA, Blowfish/Twofish, IDEA, RC2/RC4, GOST, elliptic curves, etc.;

### CORBA / DCOM / SOAP

- LDAP
- Driver development for Linux, Solaris, Windows (NT 4–Windows 2008)

### Mobile devices

- iOS, Android, Windows Phone 7, Symbian, BlackBerry, Pocket PC
- Driver development for Windows CE / Windows Mobile
- Mobile versions of sites.

## ERP/CRM, Интеграция и Базы данных.....

### Cloud computing

- Amazon EC2 Cloud, RackSpace, Amazon S3, Cloud Front
- Computational and HA clusters, Map/Reduce clusters
- Tomcat clusters and session replication
- MySQL Master-Slave and Master-Master replication
- Oracle Real Application Clusters
- WebSphere clusters
- WebLogic clusters
- JBoss clusters

### Databases

- PL/SQL, T-SQL, SQL, ODBC / JDBC, ADO, BDE, DAO, OCI, PL/SQL, OLAP, ETL, BI, Data integration
- ORM – Object-Relational Mapping, Oracle 6, 7, 8, 9i, 10g
- IBM DB/2 7.1+
- MS SQL Server (6, 7, 2000, 2005, 2008, 2012)
- Informix 7
- Sybase
- Interbase, Paradox, xBase
- MySQL (4.x, 5.x)
- PostgreSQL (7.x, 8.x)
- Mongo DB

### CMS

- Drupal
- Joomla
- WordPress

### Application /Web Servers

- Apache and modules
- MS Internet Information Server
- Resin
- nginx
- Lotus Domino (from version 5.0.1)
- Macromedia ColdFusion
- Microsoft MTS
- BM WebSphere and MQSeries
- Oracle Application Server
- Interprise Application Server
- Reuters Triarch
- BEA WebLogic
- JBoss
- JOnAS
- Apache Tomcat
- Jetty
- GlassFish

### ERP systems

- SAP R/3
- CICS
- ESSBASE
- MS GreatPlains and MS Navision
- IBM IMS (including z/OS)

### e-Commerce

- Interchange
- oscommerce
- Intershop
- MIVA Merchant
- MS e-Commerce Server
- CyberCash CashRegister
- Magento



## Методологии и Математика

### Methodologies

- Rapid Application Development
- Agile (Scrum, Extreme Programming, Retrospection, Continuous Integration, Test Driven Development)
- Object-oriented Programming, Architecture, Design and Aspects
- Rational Unified Process
- Microsoft Solutions Framework
- Oracle CASE\*Method
- Fusebox
- EMF, UML, 4GL

### Mathematical algorithms

- Neural Networks, image recognition, cluster analysis
- Computer Adaptive Testing (CAT), Computer Based Training (CBT)
- Text and Speech Recognition
- Mathematical Modelling

# Отрасли

## Основные направления

Мы разработали и внедрили решения для широкого ряда отраслей:

- электроэнергетика;
- реклама, издательская деятельность;
- финансовая и банковская сферы ;
- почтовые перевозки;
- архитектура;
- полиграфия;
- торговля;
- информационные технологии;
- здравоохранение;
- производство;
- цифровая реклама;
- электронная коммерция.

Мы также разрабатываем программные продукты для промышленных предприятий и фирм в следующих сферах :

- производство и потребление энергоносителей. Программное решение ориентировано как на производителей, так и на потребителей энергоносителей ;
- архитектура и строительство;
- издательские услуги;
- обеспечение защиты информации и безопасного доступа к банковским услугам;
- рекламная деятельность;
- почтовые услуги;
- контроль эффективности производства;
- управление производством в части создания систем управления жизненным циклом продукта (PLM).



## География клиентов

Наши знания и опыт получили признание и успешно применяются в разработке программного обеспечения в рамках долгосрочных контрактов с нашими заказчиками по всему миру: из США, Германии, Российской Федерации, Швеции, Норвегии, Финляндии, Люксембурга, Швейцарии, Нидерландов, Японии, Латвии.

Мы делаем ставку на индивидуальный подход к каждому клиенту в рамках каждого проекта и делаем все возможное для разработки успешных решений.

С нами легко начать работать: достаточно выслать на электронную почту описание требований к необходимому программному продукту.



# Команда

Главным нашим достижением и ценностью мы считаем нашу команду- высококвалифицированных и ответственных специалистов, способных решать любые поставленные задачи.

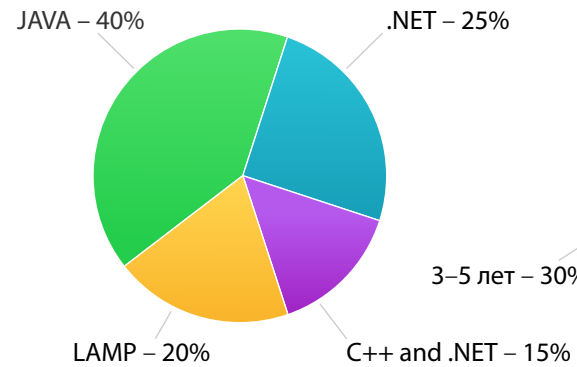
Использование современных технологий обеспечивает непрерывный профессиональный рост нашей команды. В компании предусмотрено обучение молодых специалистов, но и опытные программисты смогут освоить новейшие технологии программирования. Мы всегда рады поделиться своим опытом с новыми коллегами, открытыми для знаний и стремящимися к профессиональному росту.

## Знания и Талант

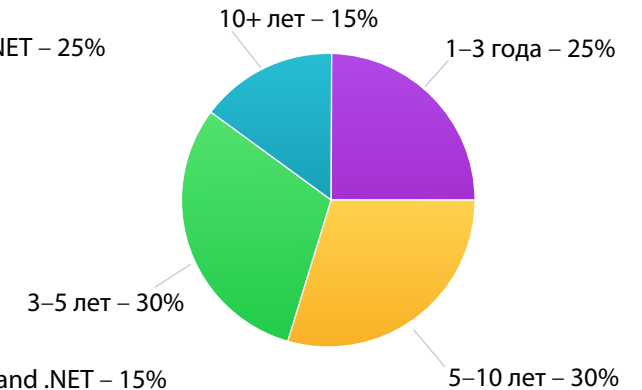
Компания Скэнд находится в городе Минске, где располагаются лучшие университеты страны и ведущие ИТ компании, в которых работают блестящие специалисты. Это является причиной высокой концентрации интеллектуальных ресурсов в сфере разработки и внедрения программных продуктов.

Мы высоко ценим и поддерживаем наших новых сотрудников, а также способствуем их личностному и профессиональному росту.

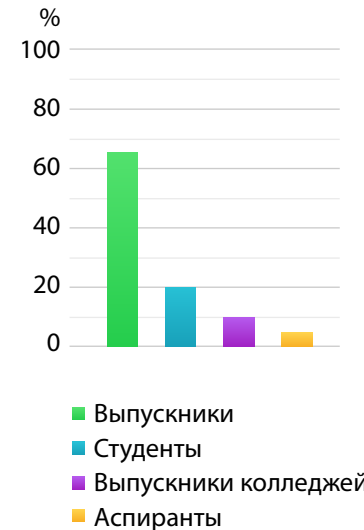
1. Специализация



2. Опыт



3. Образование



4. Знание иностранных языков



# Как начать



## Часто задаваемые вопросы

### С чего начать?

Просто отправьте нам письмо по электронной почте с вопросами, которые Вас интересуют. Если же Вы нашли ответы на все Ваши вопросы на сайте, то пришлите нам краткое описание требуемого проекта, план-график (если в нем есть необходимость) количество наших специалистов, необходимое Вам для работы над Вашим проектом, а также знания, которыми они должны обладать. Мы проанализируем Вашу заявку и ответим Вам в кратчайшие сроки, а также вышлем наше предложение, касательно технической стороны проекта.

Мы также предложим Вам бесплатно создать первоначальный прототип Вашего проекта для того, чтобы Вы могли наглядно увидеть его функционал. Мы всегда рады возможному сотрудничеству!

### Я заинтересован в установлении партнерских соглашений.

#### Как это можно сделать?

Мы установили партнерские отношения с компаниями, которые перепродают наши услуги. Воспользовавшись услугами всего нескольких разработчиков, небольшие компании могут получать и разрабатывать большие проекты, перепродавая наши услуги. Используя схемы аутсорсинга услуг по разработке программного обеспечения в Беларуси, наши клиенты могут воспользоваться отличным конкурентным преимуществом, основанным на разнице в цене проектов.

### Где расположена компания?

Офис компании расположен в столице Республики Беларусь городе Минске.

## Коммуникация

Когда одна компания решает передать некоторые из своих функций по разработке ПО другой компании, то наиболее критичным фактором успеха в этом процессе является организация коммуникации между этими двумя компаниями. В специальной литературе по организации аутсорсинговых процессов особое внимание уделяется качеству коммуникации как ключевому фактору для достижения успеха.

Мы используем способы коммуникации, которые предпочитает заказчик, но обычно чем больше способов используется, тем эффективнее общение.

Вот всего лишь некоторые из способов коммуникации, которыми мы пользуемся:

- Электронная почта и почтовые услуги предприятий связи;
- Программы мгновенного обмена сообщениями (Skype);
- Системы управления проектами (JIRA, dotProject, и др.);
- Системы контроля версий (Subversion, git, Mercurial, даже CVS - на выбор);
- Системы отслеживания ошибок (Bugzilla, и другие);
- Системы репортинга (используются для трекинга процессов и как основание для выставления счетов);
- Периодические телефонные звонки, общение по Skype, личные визиты.

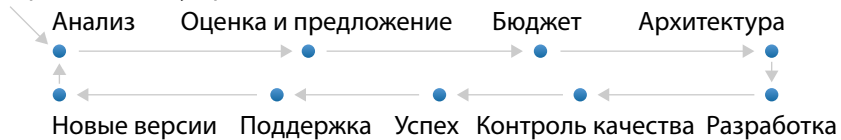
Наиболее эффективной является модель, когда клиент приезжает к нам в Минск обсуждать проект для выявления нюансов в самом начале сотрудничества, а наши инженеры посещают заказчика для выпуска проекта или для сдачи его промежуточных этапов.

# Процессы

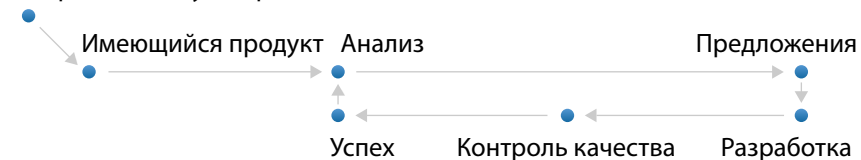
Так как наши проекты отличаются большим разнообразием, то и модели работы и виды процессов, которые мы используем, также различны. В нашей компании мы обеспечиваем процесс, специфичный для каждого отдельного проекта. Именно поэтому все устроено наиболее удобным для заказчика образом

## Схематичные примеры процессов

Запрос на выдачу предложения



Запрос на консультирование



Запрос на редизайн/реинжиниринг



## Методологии

Мы принимаем индивидуальный характер как наших проектов, так и заказчиков как должное и именно поэтому используем для каждого отдельного случая наш фундаментальный, но персонализированный подход. Например, мы используем как давно зарекомендовавший себя "водопадный" метод разработки ПО, так и новейшие методологии Agile, Scrum и Kanban.

"Водопадный" метод разработки идеален для проектов с четко формализованными задачами и фиксированным объемом работ, т.е. для небольших и средних по масштабу проектов.

В него входят:

- разработка требований к системе, разработка и утверждение технического задания;
- проектирование и макетирование;
- разработка;
- поставка;
- поддержка.

Agile, Scrum, Kanban и другие методологии имеют свои отличительные особенности:

- скорейший вывод разрабатываемой программной системы в эксплуатацию;
- сокращение циклов разработки программного обеспечения;
- уменьшение времени обратной связи между выявлением требований рынка/пользователей и реализацией необходимой функциональности;
- итерационная разработка и адаптивность способов организации производства;
- ретроспективы позволяют выявлять узкие места в организации процессов разработки и быстро производить необходимые изменения.

# Расположение

Компания располагается в столице РБ г. Минске. Минск уже давно является главным промышленным и наиболее технологически и экономически развитым городом в Беларуси. Здесь расположены ведущие университеты страны, в том числе БГУИР – главный белорусский ИТ-университет. Самые передовые ИТ технологии и ведущие компании-разработчики программного обеспечения также сосредоточены в Минске.

Беларусь является идеальным вариантом для аутсорсинга разработки программного обеспечения по нескольким причинам: во-первых, высокий уровень образования и сравнительно низкий отток программистов по сравнению с другими странами позволяет успешно осуществлять ИТ развитие Беларуси, во-вторых, уровень заработной платы специалистов значительно ниже, чем в Европе.

Главный офис компании находится по адресу ул. Фабрициуса, д.8Б/1, прямо в центре города, в пяти минутах ходьбы от станции метро «Институт культуры».



# Продукты

... RSS

.... Office

..... Outlook

..NET .....

... Messenger .....

.... Windows Forms

.. Java

..... Oracle

... Skype ... SVG ...

Address Book •

... Extra PHP History .....

..... Perl

..... Gmail Addon

.... C++ WTL

.. Applet

... AJAX ...

... Firewall • Squid

.... iPhone iPod

• JNDI •

• NAT •

Помимо разработки программного обеспечения на заказ, мы также занимаемся разработкой собственных программных продуктов в самых различных областях и делаем их полезными, высоко-конкурентными и инновационными.

Мы прилагаем много усилий, чтобы воплотить наши творческие и технологические идеи в реализуемых продуктах, некоторые из которых являются - open source.



**SVG Kit for Adobe Creative Suite** – прямая поддержка формата SVG для Adobe InDesign и Adobe Photoshop.



**SVG Kit for Android** - быстрая и удобно настраиваемая библиотека для поддержки формата SVG на Android устройствах.



**Outlook4Gmail** – простой механизм синхронизации контактов и календарей пользователя из аккаунтов Outlook и Google.



**Product Locator** – расширение для Magento отображает положение продукта на Google Maps с возможностью фильтрации по категориям.



**Realm Browser for Android** - небольшая библиотека для просмотра и редактирования файлов базы данных Realm на Android устройствах.



**SkyHistory** – приложение для Skype, позволяющее хранить историю чатов и звонков и управлять ею независимо от настроек профиля.



**Smart Feed Reader** – полнофункциональный ридер новостных лент RSS, RDF и ATOM для iPhone, iPad и Android.



**.NET FontManager** - библиотека с открытым исходным кодом для .NET и ASP.NET, которая обеспечивает низкоуровневые операции с различными форматами шрифтов.



**Mobile E-mail Organizer** - позволяет фильтровать и организовывать входящую почту на мобильных устройствах.



**Phoebius** – объектно - ориентированный PHP5 фреймворк для комплексных приложений.



**WinGPG** - инструмент для шифрования важных и частных данных, позволяющий шифровать/дешифровать, подписывать и проверять файлы, а также легко управлять ключами.



**JTree** –Java - апплет для отображения иерархических данных.



**Vault** – Java - апплет, позволяющий создать надежную систему загрузки файлов и управления ими, доступную из веб-браузера.

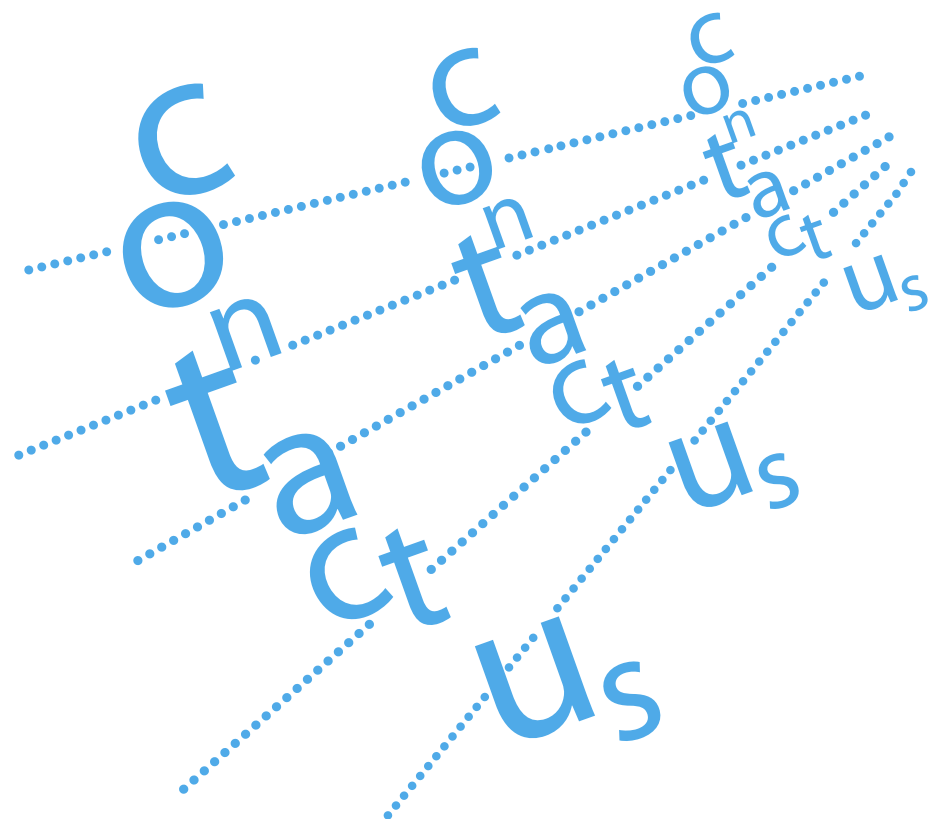
# Контакты

Тел:..... +375 (17) 256-07-76

E-Mail:..... info@scand.com, marketing@scand.com

Сайт:..... www.scand.com

Также мы в соц. сетях: LinkedIn, Facebook, Twitter, Google+



## Адрес

**ООО "СКЭНД"**

ул. Фабрициуса, 8Б/1-520

220007 Минск, Беларусь

Тел./ факс: +375 (17) 256-07-76