

Содержание

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Общая информация..... | 3 |
| | История компании..... | 4 |
| 2 | Центр прикладных разработок..... | 5 |
| 2.1 | Специализация центра прикладных разработок..... | 5 |
| 2.2 | Практический опыт | 6 |
| 2.3 | Технологии АВАР разработки..... | 7 |
| 2.4 | Предметные области | 8 |
| 2.5 | Функциональные модули..... | 8 |
| 2.6 | Организация работы..... | 9 |
| 2.6.1 | Удаленная разработка | 9 |
| 2.6.1.1 | Плюсы..... | 9 |
| 2.6.1.2 | Минусы | 9 |
| 2.6.2 | On-Site разработка | 10 |
| 2.6.2.1 | Плюсы..... | 10 |
| 2.6.2.2 | Минусы | 10 |
| 2.6.3 | Заказная разработка с фиксированной ценой..... | 11 |
| 2.6.3.1 | Плюсы..... | 11 |
| 2.6.3.2 | Минусы | 11 |
| 3 | Контактная информация..... | 12 |

1 Общая информация

Nicotech International (Никотех) является стабильно развивающейся высокотехнологичной компанией, которая, начиная с **1991** года, предоставляет профессиональные услуги и решения в области заказных разработок программного обеспечения и ИТ консалтинга крупным корпоративным Заказчикам как в России, так и за рубежом (Голландия, Германия). Компания обладает профессиональной командой, члены которой имеют многолетний опыт в области управления сложными ИТ проектами и организации процесса разработки и внедрения больших информационных систем.

Основными направлениями деятельности компании являются:

- Разработка и внедрение прикладного программного обеспечения для крупных российских и западноевропейских Заказчиков;
- Центр прикладных разработок на платформе SAP R/3;
- ИТ консалтинг;
- Проектирование и внедрение сложных принтерных решений в области оптимизации инфраструктуры офисной печати на базе продуктов APS Partners;
- Поставка и внедрение ПО Oracle, Microsoft и IBM.

Коммерческий успех компании базируется на **длительных, взаимовыгодных и прочных отношениях с нашими Заказчиками** - бизнес партнерами. Модель работы компании основывается на **открытых подходах**, выстраивании **доверительных отношений** с партнерами, что обеспечивает эффективный информационный обмен между членами совместных проектных групп и постоянный контроль со стороны руководства как Исполнителя, так и Заказчика, за ходом реализации проектов и позволяет принимать **своевременные управленческие решения**.

Отличительной особенностью компании **Никотех** является сочетание **западной корпоративной культуры**, умение совмещать четкость, **корпоративную дисциплину**, способность следовать принятым у Заказчика правилам и стандартам, **зрелое проектное управление** в соответствии с подходами PMI, и **творческий подход** к решению сложных технологических задач.

В своей деятельности компания предъявляет **жесткие требования к качеству** предоставляемых услуг и высокому технологическому уровню предлагаемых решений.

Все вышеперечисленное позволяет компании Никотех обеспечить **высокую эффективность реализации проектов** – качественное выполнение работ в отведенные на проект сроки и **в рамках выделенного бюджета** при неизменно высоком уровне удовлетворенности Клиентов нашей совместной работой.

История компании

Компания была основана в 1991 году сотрудниками АН СССР. С момента своего образования, вот уже 16 лет, компания предоставляет профессиональные услуги в области разработки программного обеспечения и ИТ консалтинга западноевропейским и отечественным компаниям и государственным организациям.

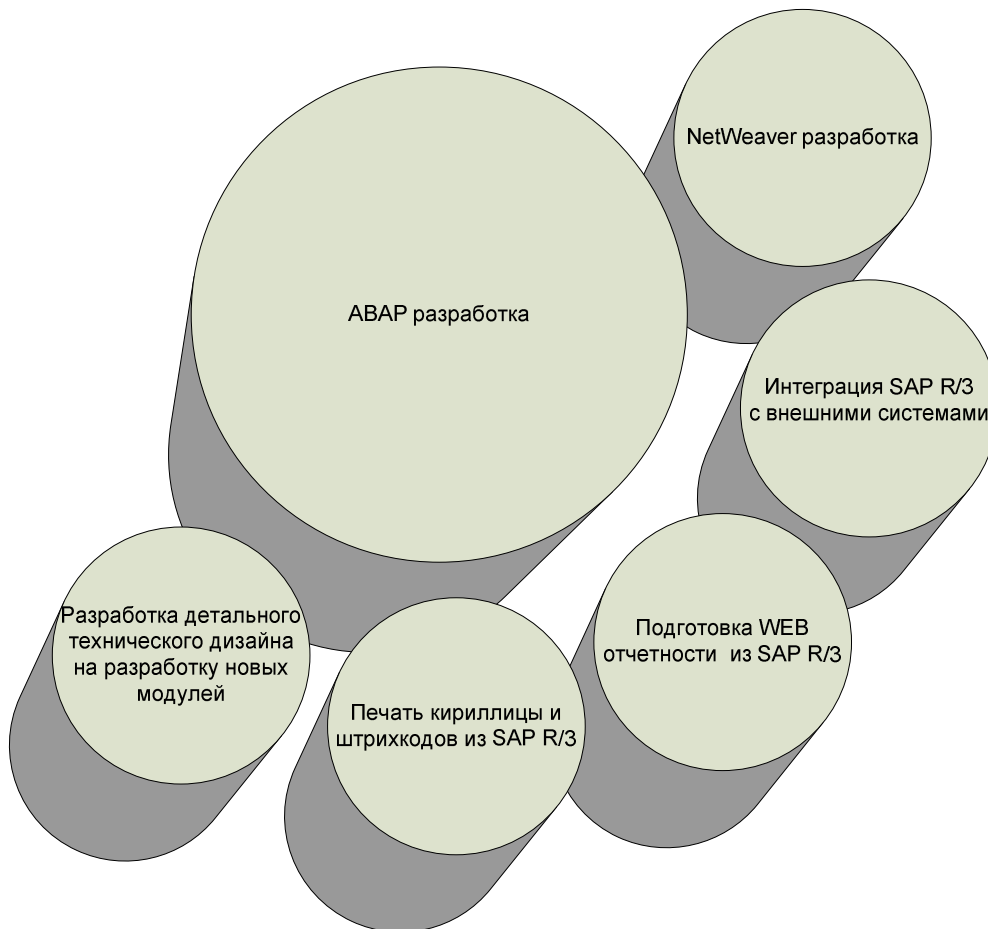
- 1991 год основания компании;
- 1992 год – Получение статуса IBM Business Partner в соответствии с программой IBM's Partners for Development и реализация первых совместных проектов для Голландской компании L+T Informatica в области автоматизации муниципальных образований Нидерландов;
- 1993 год – Начало предоставления услуг аутсорсинга разработки программного обеспечения на платформе IBM AS/400 для Голландии;
- 1997 год – Получение статуса HP JetCAPS Partner и начало оказания услуг в области проектирования, поставки и внедрения специализированных принтерных решений крупным корпоративным клиентам;
- 1998 год – Расширение географии бизнеса. Реализация проектов в Германии, Бельгии, Чехии, Хорватии, Великобритании и Ирландии;
- 1999-2001 гг. – Участие в крупных проектах по решению проблемы 2000 года и перевода унаследованных информационных систем на расчеты в EURO;
- 2001 год – Начало предоставления услуг разработки прикладного программного обеспечения на российском рынке;
- 2004 год – Открытие направления ИТ консалтинга и по предоставлению услуг в области независимой экспертизы реализации ИТ проектов для российских компаний и государственных организаций;
- 2005 год – Открытие центра прикладных разработок на платформе SAP R/3;
- 2007 год – Никотех стал членом ассоциации APS Partners.

2 *Центр прикладных разработок*

2.1 Специализация центра прикладных разработок

Центр прикладных разработок SAP R/3 компании «Никотех Интернешнл» специализируется в следующих технологических областях:

- Разработка технических дизайнов на модификацию стандартных модулей SAP R/3 и разработку новых модулей «с нуля»;
- ABAP разработка;
- SAP NetWeaver разработка;
- Интеграция SAP R/3 с другими унаследованными системами;
- Разработка модулей WEB отчетности из SAP R/3;
- Решение задач подготовки многоязычной отчетности и печати бар кодов из SAP R/3.



2.2 Практический опыт

Сотрудники центра SAP разработки имеют уникальный опыт как модификации стандартных модулей SAP R/3, так и опыт разработки новых модулей для SAP R/3 в специфических бизнес областях и для автоматизации уникальных бизнес процессов.

Разработка новых модулей SAP R/3

В рамках сотрудничества с Западноевропейскими партнерами сотрудники компании приобрели уникальный опыт массовой разработки новых функциональных модулей для SAP R/3. Сотрудники центра освоили **стандарты разработки**, позволяющие разрабатывать приложения со скоростью, превышающей разработку приложений в промышленных RAD инструментах, таких как Microsoft Visual Studio, JBuilder, Oracle Forms, Oracle Reports, Borland C++ Builder, Borland Delphi и др.

Основным фактором, позволяющим быстро и качественно разрабатывать новые функциональные модули, является наличие проработанных **стандартов АВАР разработки** и опыт проектной команды строго следовать этим стандартам.

Модификация стандартных модулей SAP R/3

Участвуя в проектах по внедрению SAP R/3, команда центра SAP разработки приобрела большой опыт в кастомизации стандартных модулей SAP R/3 в различных отраслях (Энергетика, Розничная торговля, Строительство, Управление недвижимостью, Муниципальное управление).

Разработка технических дизайнов на модификацию стандартных модулей SAP R/3 и разработка новых модулей «с нуля».

Сотрудники центра SAP разработок компании Никотех имеют опыт формализации постановки задачи на разработку/модификацию модулей SAP R/3 на основе представленных консультантами общих функциональных требований. Более четкая формализация задания на разработку позволяет существенно сократить риски принятия ошибочных проектных решений и дает возможность избежать решений, требующих существенную переработку стандартной функциональности модулей SAP R/3. В рамках международных проектов наши сотрудники приобрели как опыт работы по формализованным заданиям на разработку, так и опыт разработки самих заданий (технических дизайнов).

Подготовка WEB отчетности SAP R/3

В ходе внедрения SAP R/3 очень часто встает вопрос подготовки отчетности, которая должна быть доступна в оперативном режиме для большого количества пользователей системы. Наряду с использованием стандартных средств BI и SAP NetWeaver Portal в рамках проектов сотрудники центра разработки применяют инструменты для генерации WEB отчетности при помощи средств Cognos Impromptu и средств интеграции с .Net.

2.3 Технологии ABAP разработки

В рамках ABAP разработки персонал компании обладает опытом и знаниями в следующих технологиях:

| |
|--|
| Технологии |
| Средства построения отчетности |
| SAP Query |
| Adobe PDF Forms |
| Web Dynpro for ABAP |
| SmartForms |
| SapScript |
| COGNOS Impromptu Reports |
| Средства ввода/вывода информации |
| Selection Screens |
| ALV Grid/Tree |
| SAP Enjoy Controls |
| SearchHelp |
| Пакетная обработка информации |
| Batch Input |
| Job planning & Background processing |
| Интеграция |
| RFC/IDoc |
| BAPI |
| BADI |
| Технологии Расширений |
| User-Exits (Function Exits, Menu Exits, Screen Exits, Field Exits) |
| SAP Enhancements |
| Open-FI |
| Другие технологии |
| ABAP Dictionary |
| LSMW |
| SAP locking |

2.4 Предметные области

Команда SAP центра разработки имеет опыт участия в проектах по внедрению SAP R/3 в следующих предметных областях:

| Предметные области |
|----------------------------|
| Энергетика |
| Строительство |
| Торговля |
| Государственное управление |
| Управление недвижимостью |

2.5 Функциональные модули

Команда SAP центра разработки имеет опыт модификации различных компонентов следующих функциональных модулей SAP R/3:

| Функциональные модули |
|---|
| CO – Controlling (Контроллинг) |
| FI – Financial Accounting (Финансы) |
| FI-AA – Asset Accounting (Учет основных средств) |
| MM - Materials Management (Управление запасами) |
| PM - Plant Maintenance (Техническое обслуживание и ремонт оборудования) |
| PP - Product Planning (Планирование производства) |
| PS - Project System (Подсистема проектов) |
| SD - Sales & Distribution (Сбыт и дистрибуция) |

2.6 Организация работы

В центре прикладных разработок практикуются различные виды взаимодействия с Заказчиками, учитывающие специфику проектов и корпоративные правила клиента.

- **Удаленная разработка** с повременной формой оплаты выполняемых работ;
- **On-Site разработка** – Предоставление разработчиков для работы на площадке заказчика (возможны командировки) с повременной формой оплаты выполненных работ;
- **Заказная разработка** отдельных функциональных модулей для SAP R/3 при наличии фиксированного технического задания, что позволяет заключить контракт с фиксированной ценой.

Выбор того или иного способа организации работ определяется Клиентом в зависимости от ситуации в проекте и принятой практикой работы.

2.6.1 Удаленная разработка

Удаленная АВАР разработка с повременной оплатой услуг имеет для Заказчика как ряд преимуществ, так и определенные недостатки.

2.6.1.1 Плюсы

| Плюсы удаленной разработки |
|---|
| Сокращение затрат на обеспечение рабочих мест сотрудников Исполнителя и на командировочные расходы |
| Сокращение затрат , связанное с отсутствием необходимости непосредственного управления командой разработчиков |
| Более четкая формализация постановки задачи , что позволяет существенно повысить качество предоставляемых решений |
| Более четкое планирование выполнения работ команды удаленной разработки |
| Более полное документирование разработки, что позволяет более эффективно осуществлять поддержку системы |
| Сокращение затрат за счет сокращения срока аллокирования ресурсов (разработчиков) – вплоть до одного дня. В случае приостановки проекта Заказчик не должен оплачивать простой сотрудника |
| Повышение гибкости в части расширения проектной команды, в случае возникновения проектной необходимости. |

2.6.1.2 Минусы

| Минусы удаленной разработки |
|---|
| Отсутствие непосредственного общения разработчика с консультантами |
| Необходимость обеспечения безопасного доступа к серверу разработки извне |
| Необходимость подготовки большого количества отчетных документов сотрудниками Исполнителя, для более четкого контроля за выполненными работами и потраченным временем на реализацию задач. |

2.6.2 On-Site разработка

On-Site разработка (предоставление разработчиков для работы на площадке заказчика с повременной формой оплаты) имеет для Заказчика как ряд преимуществ, так и определенные недостатки.

2.6.2.1 Плюсы

| Плюсы On-site разработки |
|---|
| Тесное взаимодействие разработчиков с консультантами и заказчиками |
| Отсутствие необходимости предоставления безопасного доступа к серверам разработки извне корпоративной сети |
| Сокращение количества отчетных документов |
| Возможность непосредственного контроля над сотрудниками Исполнителя |
| Возможность более гибкого управления ресурсами и возможность переброски разработчика с задачи на задачу. |

2.6.2.2 Минусы

| Минусы On-Site разработки |
|--|
| Наличие затрат на командирование сотрудников |
| Наличие затрат на обеспечение рабочих мест для сотрудников Исполнителя |
| Недостаточно полное документирование разработки, что уменьшает эффективность поддержки системы |
| Увеличение затрат , связанных с длительным аллокированием ресурсов (разработчиков) – вплоть до одного дня, что влечет за собой необходимость оплаты простоя в случае приостановки проекта или неготовности заданий на разработку. |
| Отсутствие возможности быстрого расширения или сокращения проектной команды, в случае возникновения проектной необходимости. |

2.6.3 Заказная разработка с фиксированной ценой

Заказная разработка с фиксированной ценой контракта отдельных функциональных модулей для SAP R/3 при наличии детального технического задания, является достаточно редкой практикой при внедрении SAP R/3, но такой подход имеет ряд неоспоримых преимуществ для Заказчика, хотя требует от него существенных усилий по подготовке проектной документации и по принятию выполненных работ.

2.6.3.1 Плюсы

| Плюсы удаленной разработки |
|---|
| Фиксированная цена контракта позволяет зафиксировать бюджет проекта и переложить все технологические риски на плечи Исполнителя. |
| Сокращение затрат на командирование сотрудников |
| Сокращение затрат на обеспечение рабочих мест для сотрудников Исполнителя |
| Сокращение затрат , связанное с отсутствием необходимости непосредственного управления командой разработчиков |
| Более четкая формализация постановки задачи , что позволяет существенно повысить качество предоставляемых решений |
| Более полное документирование разработки, что позволяет более эффективно осуществлять поддержку системы |

2.6.3.2 Минусы

| Минусы удаленной разработки |
|--|
| Необходимость разработки четкой постановки задачи |
| Необходимость оценки и согласования объема работ |
| Сокращение гибкости при неожиданном изменении функциональной постановки |
| Существенные затраты на контроль приемки выполненных работ |

3 Контактная информация



Для получения дополнительной информации о продуктах и услугах, предоставляемых компанией **Никотех** просьба обращаться по адресу электронной почты info@nicotech.ru, либо по телефону **+7(495) 739-87-27**.

Адрес Московского офиса компании:

ООО «Никотех Интернешнл»

Россия, 105122, г. Москва

Щелковское шоссе, дом 5, офисный центр «СОКОЛ», офис 512

Телефон: +7(495)-739-87-27

Web: www.nicotech.ru

E-mail: info@nicotech.ru