



Effective technologies

разработка и интеграция информационных систем



Effective
technologies

ОБЛАЧНЫЕ РЕШЕНИЯ | ПОРТАЛЫ | СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ | ЗАКАЗНАЯ РАЗРАБОТКА
АУТСТАФФИНГ | E – COMMERCE | АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗАКУПОК И ПОСТАВОК | CRM | ЭДО | БИЛЛИНГ
МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ | СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА | ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ | БАНКОВСКОЕ ПО | ЭЛЕКТРОННЫЕ ТОРГОВЫЕ ПЛОЩАДКИ | ЛИЧНЫЕ КАБИНЕТЫ
АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС ПРОЦЕССОВ | АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

О НАШЕЙ КОМАНДЕ



КОМАНДА «ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Команда опытных специалистов, увлеченных созданием инновационных решений в сфере информационных технологий: программистов, менеджеров, аналитиков, специалистов по тестированию, дизайнеров интерфейсов.



НАША МИССИЯ

Применять самые эффективные методики и технологии разработки программного обеспечения, позволяющие нашим клиентам получать результат от внедрения информационных систем в максимально короткие сроки.



НАШИ КЛИЕНТЫ

Государственные структуры, корпорации, банки, предприятия малого и среднего бизнеса в России и за рубежом.



НАШИ РЕСУРСЫ

1

Более 100 специалистов различного профиля в штате компании.

2

Кадровые резервы: Центр разработки в Нижнем Новгороде – кузнице ИТ-кадров России.

3

Десятки успешно реализованных нашей командой проектов в различных областях.

4

Сертифицированные менеджеры: PME, информационная безопасность, множество тренингов и курсов.

5

Клиентоориентированность, возведенная в культ.

6

Знание тонкостей работы в госсекторе и оффшорной разработке.

НАШ ОПЫТ



ЭЛ. ТОРГОВЫЕ ПЛОЩАДКИ

Разработка крупнейших федеральных коммерческих ЭТП; разработка ЭТП согласно 223-ФЗ, 44-ФЗ, 178-ФЗ; системы автоматизации закупок, интеграция с ЕИС.



ПОРТАЛЫ

Разработка тематических порталов; интернет-магазинов; систем управления нормативно-справочной информацией; программ лояльности; динамических сайтов.



БАНКОВСКОЕ ПО

Автоматизация банковских гарантий; автоматизация зарплатных проектов; мобильный банк; интеграция с АБС и процессингом.



АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ

Электронный документооборот, цепочки согласований; CRM, автоматизация поставок, поиск тендеров; управление производством.



СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

Мониторинг параметров серверных помещений и программно-аппаратных комплексов; мониторинг бизнес-логики информационных систем.



ЛИЧНЫЕ КАБИНЕТЫ

Разработка личных web-кабинетов организаций и пользователей с разветвленной системой ролей и полномочий.



ГОС. ИНФОРМ. СИСТЕМЫ

Региональные порталы государственных услуг; автоматизация региональных государственных программ, адресных инвестиционных программ, РИС госзакупок, и др.



МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Разработка мобильных приложений на платформах iOS, Android, Windows Phone.



НАШИ КЛИЕНТЫ

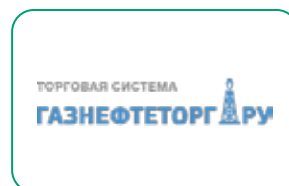
ФАБРИКАНТ



НЭП



ГАЗНЕФТТОРГ



МТТ



АК БАРС БАНК



КОРПОРАЦИЯ ГАЛАКТИКА



РУСАЛ



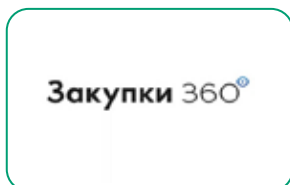
РОСАТОМ



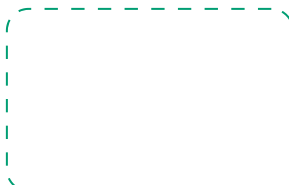
ОСК



ЗАКУПКИ 360



ВОЗМОЖНО, ВЫ?



ПРАВИТЕЛЬСТВО НИЖ. ОБЛАСТИ



ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА

НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ ЧЕЛОВЕКО-ЧАСА

Мы максимально оптимизировали общехозяйственные расходы (применение облачных технологий, размещение штата разработки в регионах), воспользовались всеми возможными налоговыми льготами.

ГИБКИЕ МОДЕЛИ СОТРУДНИЧЕСТВА

Проектный аутсорсинг, аутстаффинг, организация выделенных команд.

ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРЕДОВЫХ ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Применение технологий анализа, разработки, тестирования, внедрения и технической поддержки программного обеспечения.

БОЛЬШАЯ ЭКСПЕРТИЗА И БЫСТРОЕ ПРИВЛЕЧЕНИЕ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РЕСУРСОВ

МИНИМАЛЬНЫЕ СРОКИ ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ

СИСТЕМА КАЧЕСТВА КОМПАНИИ СЕРТИФИЦИРОВАНА ПО СТАНДАРТУ ISO 9001:2015



МОДЕЛИ СОТРУДНИЧЕСТВА

1

ПРОЕКТНЫЙ АУТСОРСИНГ

Применяется для ограниченной по времени разработке одного конкретного программного продукта (модуля продукта).

➤ **Преимущества для Заказчика:**

Экономия средств по сравнению с собственной разработкой, полная ответственность аутсорсера за срок и результат.

2

ВЫДЕЛЕНИЕ ПОСТОЯННОЙ КОМАНДЫ РАЗРАБОТКИ

Формирование под задачи заказчика отдельной группы специалистов. Выделенная группа обладает компетенциями, необходимыми заказчику. Модель рассчитана на длительное сотрудничество.

➤ **Преимущества для Заказчика:**

Всегда доступный ресурс с необходимой экспертизой, возможность спланировать задачи с учетом выделенного ресурса.

3

АУТСТАФФИНГ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ

Нанимается дополнительный персонал в команду заказчика с размещением в нашем штате разработки, работа производится удаленно. Менеджер заказчика управляет ресурсами.

➤ **Преимущества для Заказчика:**

Возможность оптимизировать численность и структуру штата ИТ-подразделения, экономия средств за счет размещения команды в регионах.

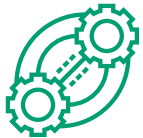
ТЕХНОЛОГИИ

ПОДХОДЫ



AGILE МЕТОДОЛОГИЯ

Применение гибких (Agile) методологий разработки с поставкой заказчику предсказуемого результата на каждой итерации (SCRUM, Kanban).



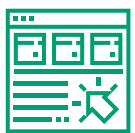
АВТОМАТИЗАЦИЯ

Применение в проектах практики Continuous Integration, позволяющей автоматизированно публиковать релизы в любое время, в совокупности с автоматизированным тестированием.



ПРОТОТИПИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

Применение динамического прототипирования интерфейсов и современных нотаций моделирования бизнес-процессов.



SOA

Применение сервисно-ориентированной архитектуры (SOA) при построении информационных систем.



СВОИ РЕШЕНИЯ

Применение собственной библиотеки решений, позволяющей сократить трудозатраты на реализацию стандартных компонентов.



ТЕХНОЛОГИИ

КАРТА ТЕХНОЛОГИЙ

QUEUE

RabbitMQ
ZeroMQ

MOBILE

Objective-C
Java

CACHE

xCache
Memcached

SEARCH

Sphinx
ElasticSearch

FRONTEND

AngularJS
Ext JS
Backbone
ReactJS
Dojo
HTML5
Bootstrap
jQuery

BACKEND

PHP
ZEND 1-2
YII 1-2
Symfony
C# .NET FW
.NET Core
Python (Django)
Ruby on Rails
Node.js
Go

DB

PostgreSQL
Oracle
MySQL
MS SQL
FireBird
NoSQL:
MongoDB
Redis
Hadoop

OS

CentOS
Debian
Ubuntu
FreeBSD
SUSE
Astra Linux
Poca
Windows

DESKTOP & INTEGRATION

C/C++
Perl

WEB SERVER

Nginx
PHP-FPM
IIS
Apache

VERSION CONTROL SYSTEM

Git
SVN

CLOUD

Google Cloud
AWS



ТЕХНОЛОГИИ

ПОПУЛЯРНЫЕ СТЕКИ

PHP1	PHP2	PYTHON	C# .NET
FRONTEND jQuery Nginx	FRONTEND Ext JS Nginx	FRONTEND AngularJS Nginx	FRONTEND AngularJS Nginx
BACKEND PHP Yii2 PHP-FPM	BACKEND PHP Zend2 Apache	BACKEND Python Django Mod_wsgi	BACKEND C# .NET FW IIS
DATABASE PostgreSQL	DATABASE MySQL	DATABASE PostgreSQL	DATABASE MS SQL
OS Linux (Debian)	OS Linux (CentOS)	OS Linux (Ubuntu)	OS Windows Server
SEARCH Sphinx	SEARCH Sphinx	SEARCH ElasticSearch	SEARCH Sphinx
QUEUE RabbitMQ	QUEUE RabbitMQ	QUEUE RabbitMQ	QUEUE RabbitMQ



ТЕХНОЛОГИИ

АТД

А

АНАЛИТИКА

Применение нотаций бизнес-моделирования: BPNM 2.0, IDEF, EPC.

Разработка динамических прототипов: Axure, InVision.

Применение инструментов: MS Visio, Business Studio.

Подготовка use-cases, user-stories.

Т

ТЕСТИРОВАНИЕ

Применение систем управления тестами: TestRail, TestLink.

Автоматизация тестирования с использованием Unit test, Selenium, HP Quiktest Professional.

Применение инструментов для нагрузочного тестирования: JMeter, Tsung, WAPT.

Аппаратная база для тестирования информационных систем и мобильных приложений в нативном окружении.

Д

ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ

Разработка функциональных заданий, технических заданий, частных технических заданий, спецификаций, др.

Справочники, tutorиалы, видеоуроки.

Применение российских и международных стандартов разработки документации (ГОСТ 34, ГОСТ 19, ISO, IEC, IEEE).

Всегда присутствуют комментарии в коде.



РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ

ЗАДАЧА ЗАКАЗЧИКА

Реализовать проект по созданию информационной системы «Маркетинг», позволяющей обеспечить автоматизацию процесса согласования рекламных бюджетов компании.

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Выбрать опытного и квалифицированного подрядчика – компанию «Эффективные технологии». Все остальное сделаем мы.

ЭТАПЫ РЕШЕНИЯ

Интервьюирование всех заинтересованных лиц заказчика и подготовка функционального задания на систему.



Подготовка сметы и коммерческого предложения, согласование с заказчиком контракта.



Детальная аналитическая проработка будущей системы: подготовка и презентация заказчику динамических прототипов, user story, согласование технического задания.



Старт гибкой итерационной разработки системы. Результат виден уже через две недели.



Каждые две недели – выпуск нового функционала. Заказчик может вносить коррективы, система начинает работать.



Заказчику передается полный комплект технической, эксплуатационной и пользовательской документации.

РЕЗУЛЬТАТ

Система работает в коммерческой эксплуатации, сопровождается и развивается.

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ РАЗРАБОТКИ

ЗАДАЧА ЗАКАЗЧИКА

Компания заказчика владеет правами на систему «Проект». Система разработана и поддерживается компанией «Старый разработчик», которая начала выставлять нереально большие счета за свои услуги. Компания заказчика не имеет возможности поддерживать систему самостоятельно, так как не имеет нужных специалистов в штате. К тому же система почти не задокументирована, а те документы, которые есть – безнадежно устарели. Получается, заказчик в «ловушке» у разработчика.

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Диверсифицировать разработку с компанией «Эффективные технологии». Все остальное сделаем мы.

ЭТАПЫ РЕШЕНИЯ

Интервьюирование всех заинтересованных лиц заказчика, просмотр функционала и кода системы (по возможности). Аудит.

Согласование рамочного договора на разработку новых функциональных задач и договора на поддержку системы.

Мы подбираем необходимых специалистов для поддержки и развития системы. Изучаем программный код. Создаем свой репозиторий кода и систему релизов.

Теперь мы можем выполнять задачи по развитию функционала и текущей поддержки системы, без проблем в коммерческой эксплуатации.

Документируем старый программный код, актуализируем техническую документацию на систему и руководства пользователей. У заказчика больше не будет проблем с привлечением новых подрядчиков.

РЕЗУЛЬТАТ

Можем развивать и поддерживать систему совместно с компанией «Старый разработчик», либо без него.

DREAM TEAM

ЗАДАЧА ЗАКАЗЧИКА

Для поддержки и развития нескольких информационных систем необходима команда технических специалистов, обладающих нужной экспертизой на долгосрочной основе. Однако штат компании заказчика не предусматривает такой возможности.

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Компания «Эффективные технологии» сформирует для вас эффективную команду.

Вы сможете ознакомиться с другими кейсами на официальном сайте www.effective-group.ru

ЭТАПЫ РЕШЕНИЯ

Интервьюирование всех заинтересованных лиц заказчика. Аудит информационных систем.



Мы формируем предложение по составу специалистов команды. Согласование ресурсного договора.



Мы подбираем необходимых специалистов в команду, и начинаем погружение в программный код и инфраструктуру информационных систем.



Выстраиваем прозрачную систему постановки задач и учета ресурсов команды на их выполнение



В процессе поддержки и развития информационных систем корректируем совместно с заказчиком состав команды для достижения оптимальных показателей затрат/качества.

РЕЗУЛЬТАТ

Выделенная команда работает, накапливает предметную экспертизу, качественно решает задачи поддержки и развития без роста затрат.

ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ С ИНОСТРАННЫМИ ЗАКАЗЧИКАМИ

- Хороший разговорный английский у наших менеджеров.
- Технический английский у наших разработчиков и QA.
- Опыт работы в оффшорных проектах по разработке ПО.
- Понимание нюансов работы с иностранными заказчиками: часовые пояса, уровень требований, различные варианты оплаты.
- Низкие ставки специалистов за счет курсовой разницы и оптимизации общехозяйственных расходов и налогообложения.



НАШИ КОНТАКТЫ

ТЕЛЕФОН

+7 (831) 235-13-73

ЭЛ. ПОЧТА

info@effective-group.ru

САЙТ

www.effective-group.ru

Если вы хотите встретиться с нами, отправьте адрес и удобную дату на meet@effective-group.ru

Мы готовы приехать к вам на встречу или пригласить вас в наш офис.



