

**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 50 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 офшорной 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



## ИНТЕРФАКС



## КРОК



## МТТ



## АК БАРС БАНК



## ПРАВИТЕЛЬСТВО НИЖ. ОБЛАСТИ



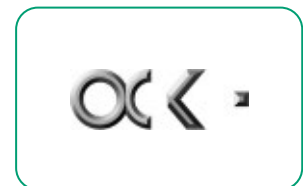
## РУСАЛ



## РОСАТОМ



## ОСК



## ФАБРИКАНТ УКРАИНА



## ВОЗМОЖНО, ВЫ?



## ЭТП ММВБ ГОСЗАКУПКИ



# 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**



# 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

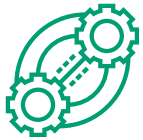
# ПОДХОДЫ

---



## **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
<b>FRONTEND</b> jQuery Nginx	<b>FRONTEND</b> Ext JS Nginx	<b>FRONTEND</b> AngularJS Nginx	<b>FRONTEND</b> AngularJS Nginx
<b>BACKEND</b> PHP Yii2 PHP-FPM	<b>BACKEND</b> PHP Zend2 Apache	<b>BACKEND</b> Python Django Mod_wsgi	<b>BACKEND</b> C# .NET FW IIS
<b>DATABASE</b> PostgreSQL	<b>DATABASE</b> MySQL	<b>DATABASE</b> PostgreSQL	<b>DATABASE</b> MS SQL
<b>OS</b> Linux (Debian)	<b>OS</b> Linux (CentOS)	<b>OS</b> Linux (Ubuntu)	<b>OS</b> Windows Server
<b>SEARCH</b> Sphinx	<b>SEARCH</b> Sphinx	<b>SEARCH</b> ElasticSearch	<b>SEARCH</b> Sphinx
<b>QUEUE</b> RabbitMQ	<b>QUEUE</b> RabbitMQ	<b>QUEUE</b> RabbitMQ	<b>QUEUE</b> 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](http://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](mailto:meet@effective-group.ru)

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



