



Miritec

Построение выделенного  
центра разработки ПО  
(Dedicated Development Center)

---

Март 2015

# Предпосылки для создания Dev Center

---



1

Несколько информационных систем  
собственной разработки без  
актуальной документации



2

Невозможность своевременно  
реагировать на запросы бизнеса по  
развитию функционала приложений



3

Растущая очередь заявок на  
устранение ошибок в программном  
обеспечении и его доработку

# Dev Center Miritec

Выделенный центр разработки Миритек позволяет Заказчику получать все услуги, предоставляемые Миритек



Заказная разработка и  
сопровождение ПО



Проектирование  
пользовательских  
интерфейсов



Независимое  
тестирование



Миграция и  
реинжиниринг IT-систем

# Организация эффективного Dev Center



# Метрики качества Dev Center

---



Эффективность оценок  
заявок



Качество решений



Качество работы  
IT-специалистов



Загрузка ресурсов



Распределение затрат

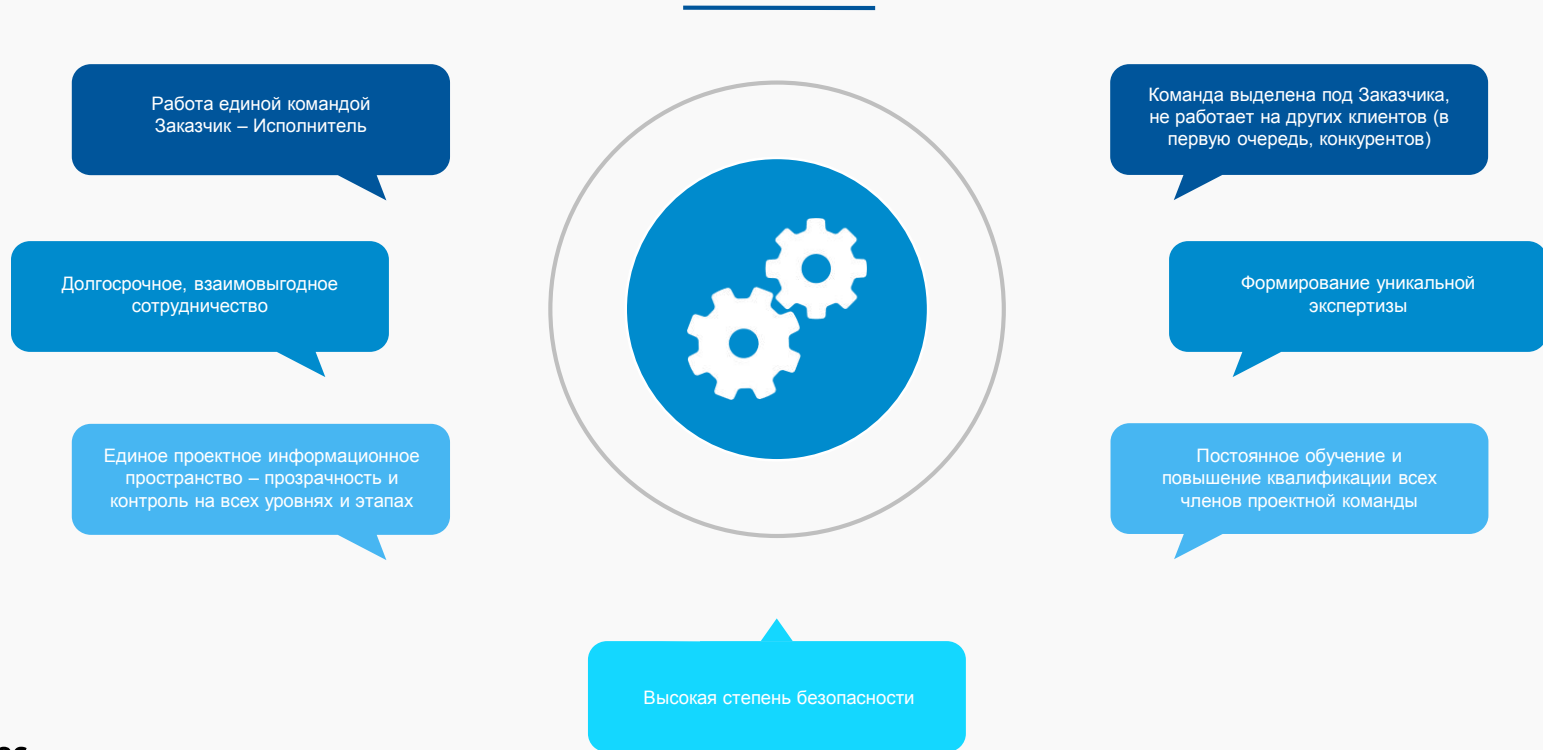


Квалификация ресурсов



Текучесть кадров

# Особенности взаимодействия



# Ответственность Миритек

---

## Управление процессами разработки решения



Аудит ИТ-систем



Выбор методологии  
разработки



Соблюдении методологии и  
ее поддержка

## Управление ресурсами



Соблюдение  
графика проекта



Accounting



Профессиональная  
среда



Обеспечение  
рабочего места



Мотивация



Предоставление  
соц. пакета

# Гарантии Миритек

---



1

Квалифицированные  
сотрудники



2

Подбор и своевременная  
замена персонала



3

Запуск проекта в  
установленный срок



# Ценовые модели

---



Fixed Price

Фиксированная стоимость



Time&Materials

Фактические трудозатраты

# Технологии и методологии

## Методологии

- PMBook 5
- SCRUM
- TDD
- Mititec SDLC
- Парное программирование

## Интеграция с API

- Ebay
- Amazon
- Travel port
- PayPal
- Социальные сети

## Инструменты

- SVN
- GIT, Gitlab
- Bugzilla
- Jira
- MS Project

## Методологии тестирования

- Функциональное
- Нагрузочное тестирование
- Мануальное тестирование
- Тестирование usability
- Security assessment
- OWASP
- Selenium

## Базы данных

- MySQL
- MSSQL
- Oracle
- SQLite
- Redis
- MongoDB
- Cassandre

## Языки программирования

- PHP
- Java
- Java EE
- C#
- Python
- C++
- Objective C
- Java ME

# Технологии и методологии

## Фреймворки

- Yii 1,2
- Slim
- Spring
- Symfony2
- ZendFramework 1,2
- Struts
- Bootstrap 2,3

## Компоненты и протоколы

- RMI
- SOA
- Rest
- AJAX
- XML-RPC

## Среда разработки

- NetBeans
- Eclipse
- Visual Studio
- Zend Studio
- PHP Storm
- IntelliJ idea
- Pycharm

## Обмен данными/ EAI

- LDAP
- SOAP
- AS2
- RabbitMQ
- EDI
- Oauth
- Active Directory

## Разработка интерфейсов / UI / UX / прототипирование

- Axure
- GWT
- DHTML
- HTML5
- CSS 3
- Flex
- JQuery

## Социальные сети (API и интеграция)

- Facebook
- Google+
- Vkontakte
- Twitter
- Odnoklassniki
- Disqus
- Instagram

# Компетенции Миритек

---



Наличие специалистов  
необходимой квалификации



Практический опыт в  
построении выделенного  
центра разработки



Использование систем  
автоматизации управления  
ресурсами, проектами и  
разработкой ПО



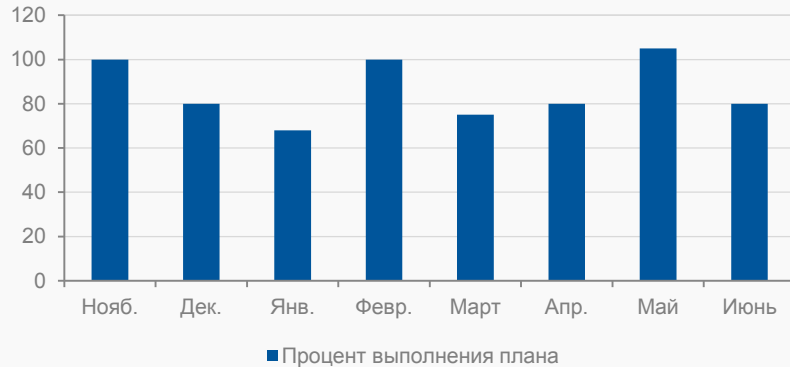
Наличие резервов для  
последующего расширения  
мощностей центра



Финансовая надежность

# Alfa-Forex

Процент выполнения плана



Эффективность работы команды технической поддержки



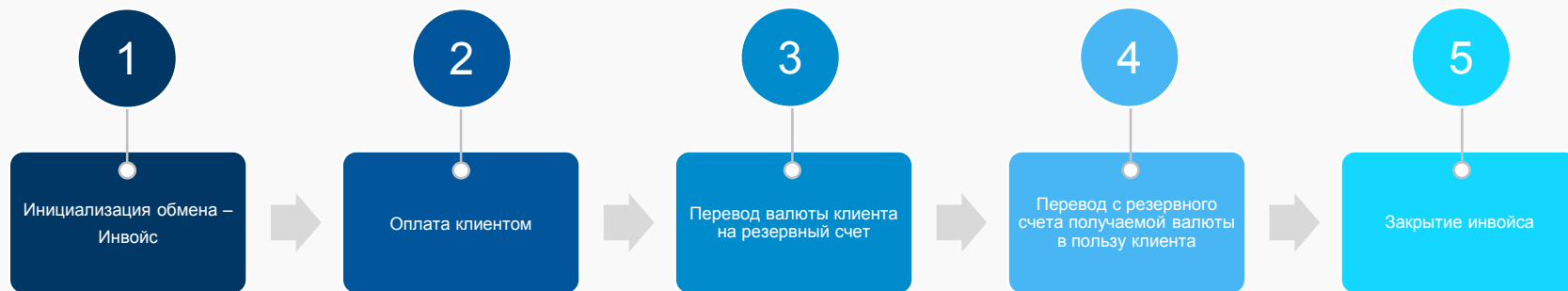
## Результат

Увеличение потока клиентов в 10 раз меньше чем за год: от 3000 до 30000 онлайн-трейдеров.

# Проект S.E.P.S.

Разработка платежной системы и ПО для банкоматов

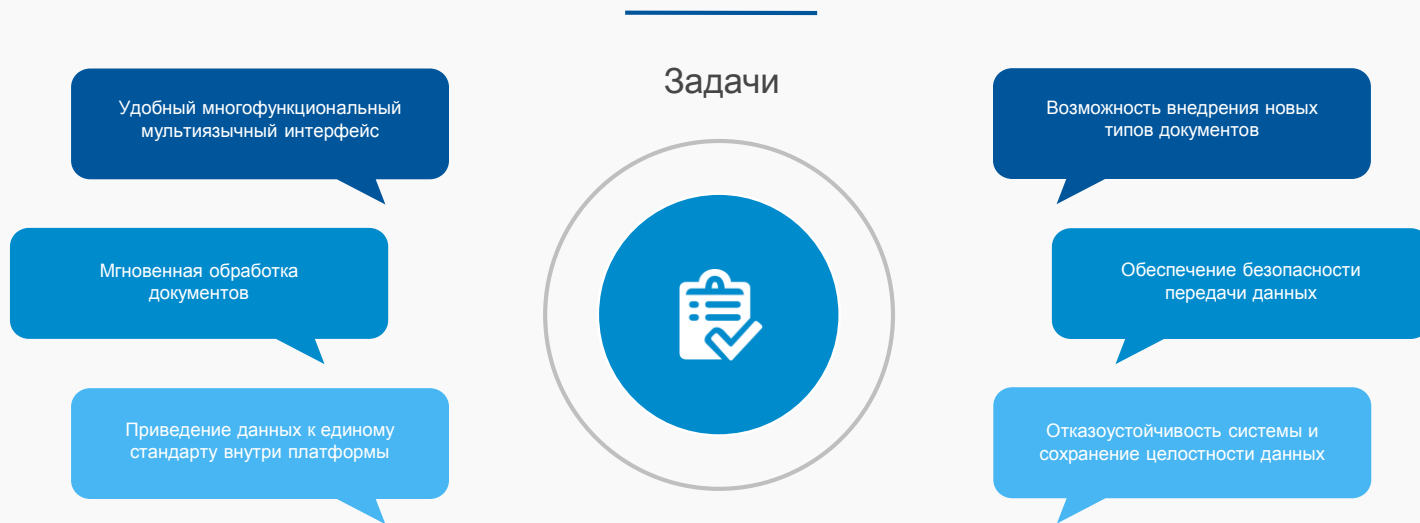
## Схема обмена электронных денег



## Результат

Теперь не нужно подключать к своему проекту каждую платежную систему по отдельности, достаточно подключить один раз.

# Э-КОМ (платформа Exite)



## Результат

Разработанная и внедренная Миритек платформа позволила компании Э-КОМ стать лидером среди операторов EDI на рынке Украины и стран СНГ.

# Выводы

Dec Center – эффективная модель аутсорсинга

---



Концентрация Заказчика на решении бизнес-задач



Стабильно высокое качество разработки ПО



Отказ от набора специалистов в штат (иногда узкоспециализированных сотрудников под разовые задачи)



Высокое качество технической поддержки



Возможность быстрого выполнения масштабных задач, которое было невозможно силами IT-подразделения



Оптимизация затрат





Miritec

# Спасибо за внимание

## Контактная информация



[www.miritec.com](http://www.miritec.com)



[marketing@miritec.com](mailto:marketing@miritec.com)



б-р Ивана Лепсе 4, Киев,  
03680, Украина



+38 (044) 359-05-90