

```
* Runs a direct query against the bound DataSource, and returns the result.  
* @param string $data Query data  
* @return array  
* @access public  
*/  
function execute($data) {  
    $db = $this->getConnection();  
    $data = $db->fetch($data, $this->cacheQueries);  
    foreach($data as $key => $value) {  
        foreach($this->tableToModel as $model => $value) {  
            if (isset($data[$key])) {  
                $newData[$key][$value] = $value; $key1  
            }  
        }  
    }  
    return $newData;  
}  
return $data;
```

## Практика разработки корпоративных веб-приложений 2007 презентация

## Требования к интернет-решениям в эпоху Веб 2.0

## Требования к интернет-решениям в эпоху Веб 2.0

- **Mashup**
- **Предпочтительное использование открытых стандартов и Open Source**
- **Асинхронный режим коммуникаций клиент/сервер взамен синхронного режима**
- **Распределенная природа хранения документов и данных**
- **Унификация идентификации пользователей**
- **Архитектура участия**
- **Обогащенные метаданные**

# Организация данных в системах масштаба предприятия

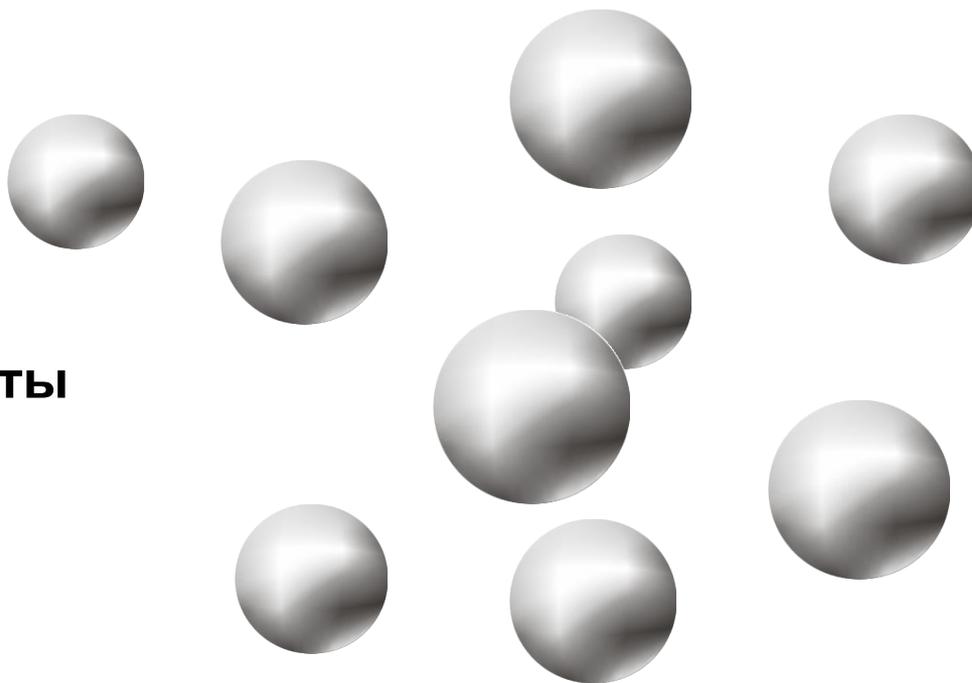
## Структурирование данных и семантика

## Неструктурированные данные

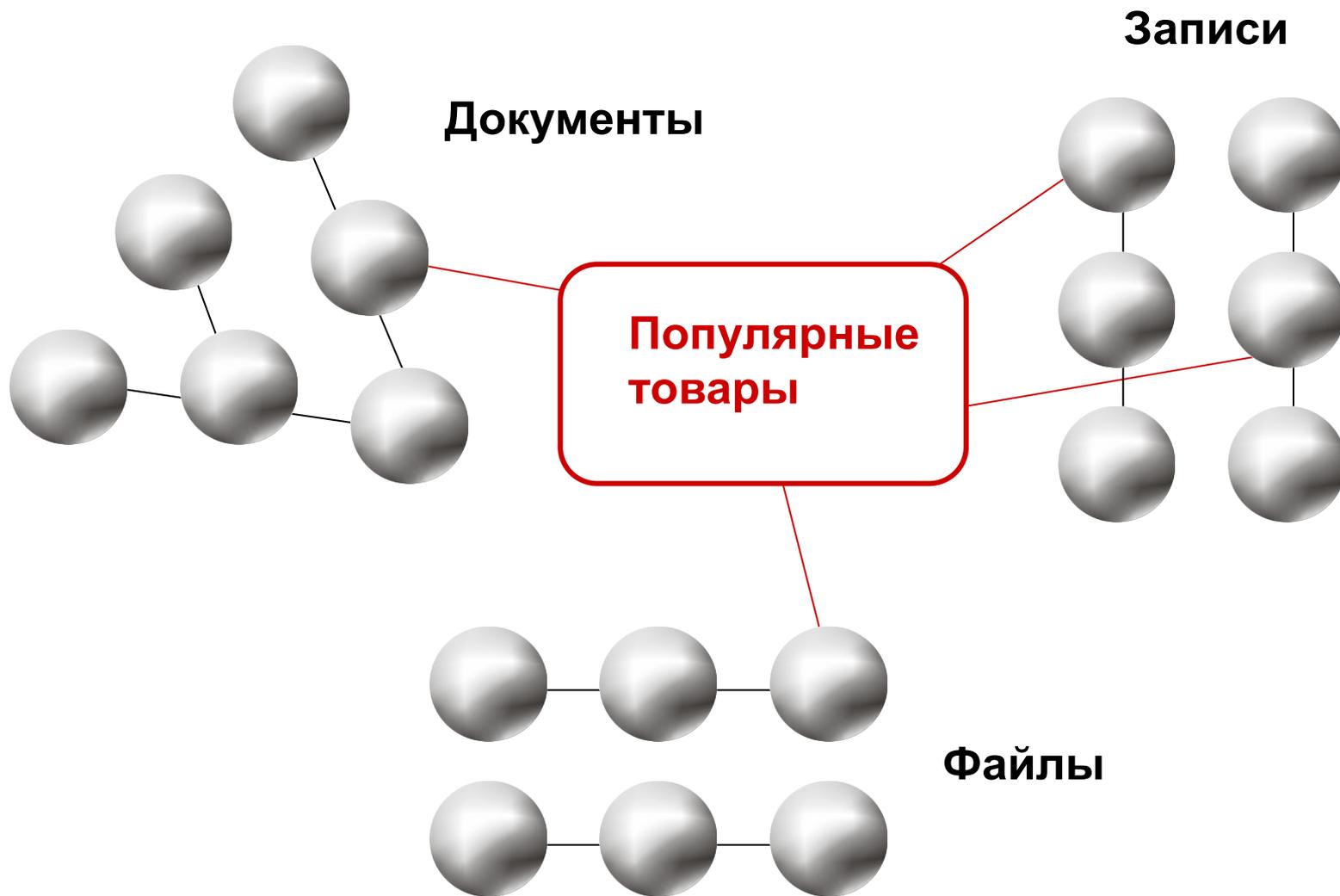
Документы

Записи

Файлы



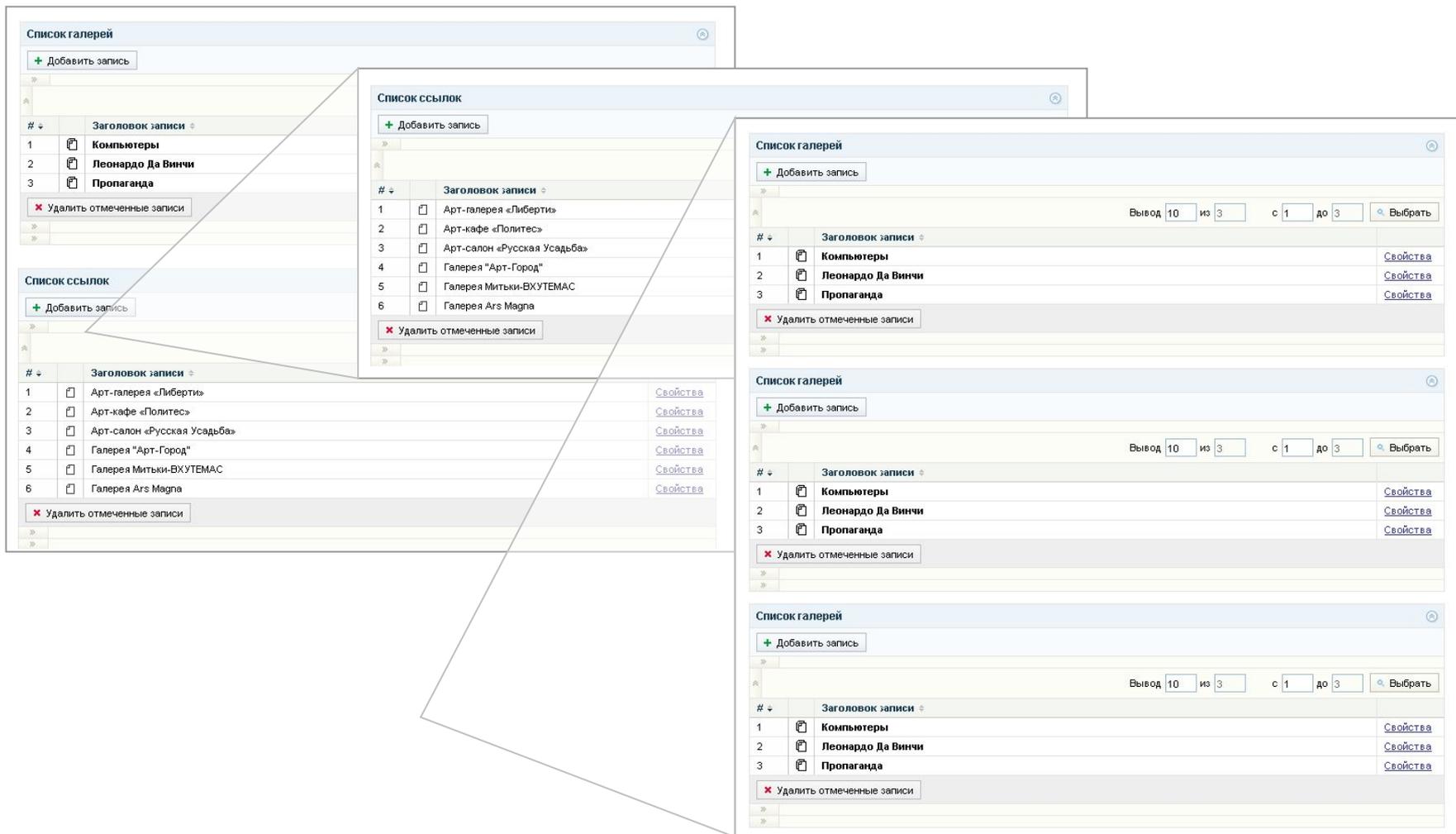
## Многие ко многим





# Схематика пользовательских интерфейсов управления данными

# Схематика пользовательских интерфейсов управления данными



# Схематика пользовательских интерфейсов управления данными

Атрибуты канала 1

Атрибуты канала 1.1

Атрибуты канала 1.1.1

Заголовок  
Таблица БД  
Дополнительные поля грида  
Допустимые наборы полей

Атрибуты канала 1.1.2

10 из 6 с 1 до 6

1	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Свойства</a>
2	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Свойства</a>
3	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Свойства</a>
4	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Свойства</a>
5	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Свойства</a>
6	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Свойства</a>

## Реализация проекта

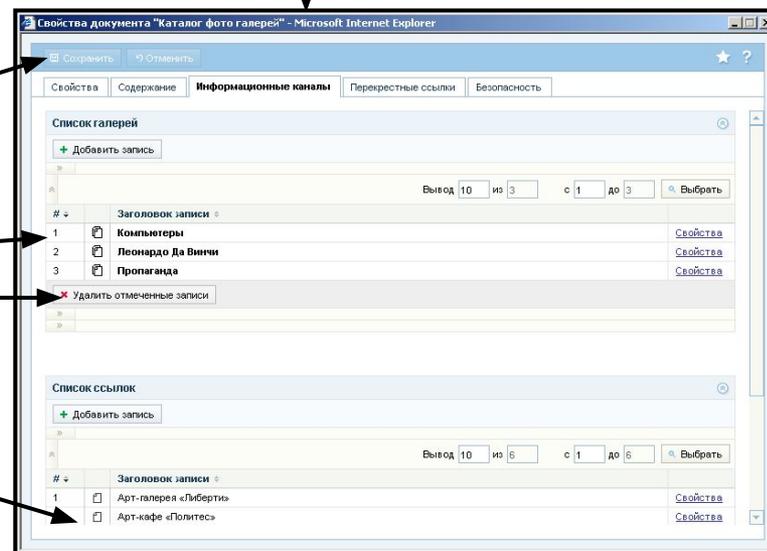
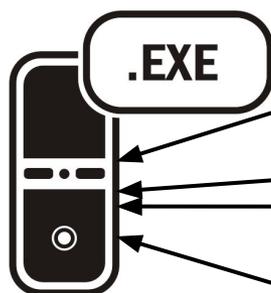
**Обогащенные интернет-  
приложения  
Практика использования**

# АJAX-фреймворк в КОНТЕНТ-МЕНЕДЖМЕНТЕ

Интерфейс сформирован



Интерфейс меняет состояния



# Практика использования Дерево структуры

The screenshot shows the SiteSapiens web application interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Структура (selected), Пользователи, Файлы, Сервисы, Отчеты, and Конфигурация. Below the navigation bar, the main content area is divided into two columns. The left column displays a tree structure under the heading 'Структура'. The tree includes nodes like 'en.demo.sites', 'ru.demo.sites', 'Главная', 'О плат...', 'Сдел...', 'IT-специалисту', 'Примеры', 'Каталог цифровых камер', 'Каталог фото галерей', and 'Список форм Site Sapiens'. A yellow star icon is placed over the 'en.demo.sites' node. The right column displays a list of items, each with a 'Добавить подраздел' and 'Свойства' link. Three callout boxes are overlaid on the interface: 'Запрос к контроллеру' points to the 'en.demo.sites' node, 'Получение данных' points to the 'ru.demo.sites' node, and 'Реакция на ответ' points to the 'IT-специалисту' node. The bottom left corner features a blue circular icon with a refresh symbol.

# Практика использования Списки линейных данных

The screenshot shows a web application interface with several tabs and sections. Callouts point to specific elements: 'Табы' (Tabs) points to the top navigation bar; 'Фильтры' (Filters) points to the 'Информационные каналы' tab; 'Навигация' (Navigation) points to the 'Выбрать' button; and 'Управление' (Management) points to the 'Удалить отмеченные записи' button.

**Табы**

**Фильтры**

**Навигация**

**Управление**

```
<xml id="pagesXML">  
<pages>  
  <page title="Свойства">  
    <formblock variable="basic" path="..." ></formblock>  
  </page>  
  <page title="Содержание">  
    <formblock variable="content" path="..." ></formblock>  
    <formblock variable="backup" path="..." ></formblock>  
  </page>  
  <page title="Инфоканалы">  
    <gridblock variable="gridarticles" path="..." ></gridblock>  
  </page>  
</pages>  
</xml>
```

# Практика использования Проводник

SiteSapiens Тестовый пользователь

Структура Пользователи **Файлы** Сервисы Отчеты Конфигурация

Файлы

Имя файла \*.\*

Вывод 30 из 3 с 1 до 3

Имя файла	Описание	Размер	Изменен	
scalability.gif	Project Scalability	5 Kb	08.02.2007 16:11	<a href="#">Свойства</a>
ordering.gif	Ordering a Site	4 Kb	08.02.2007 16:11	<a href="#">Свойства</a>
modules.gif				

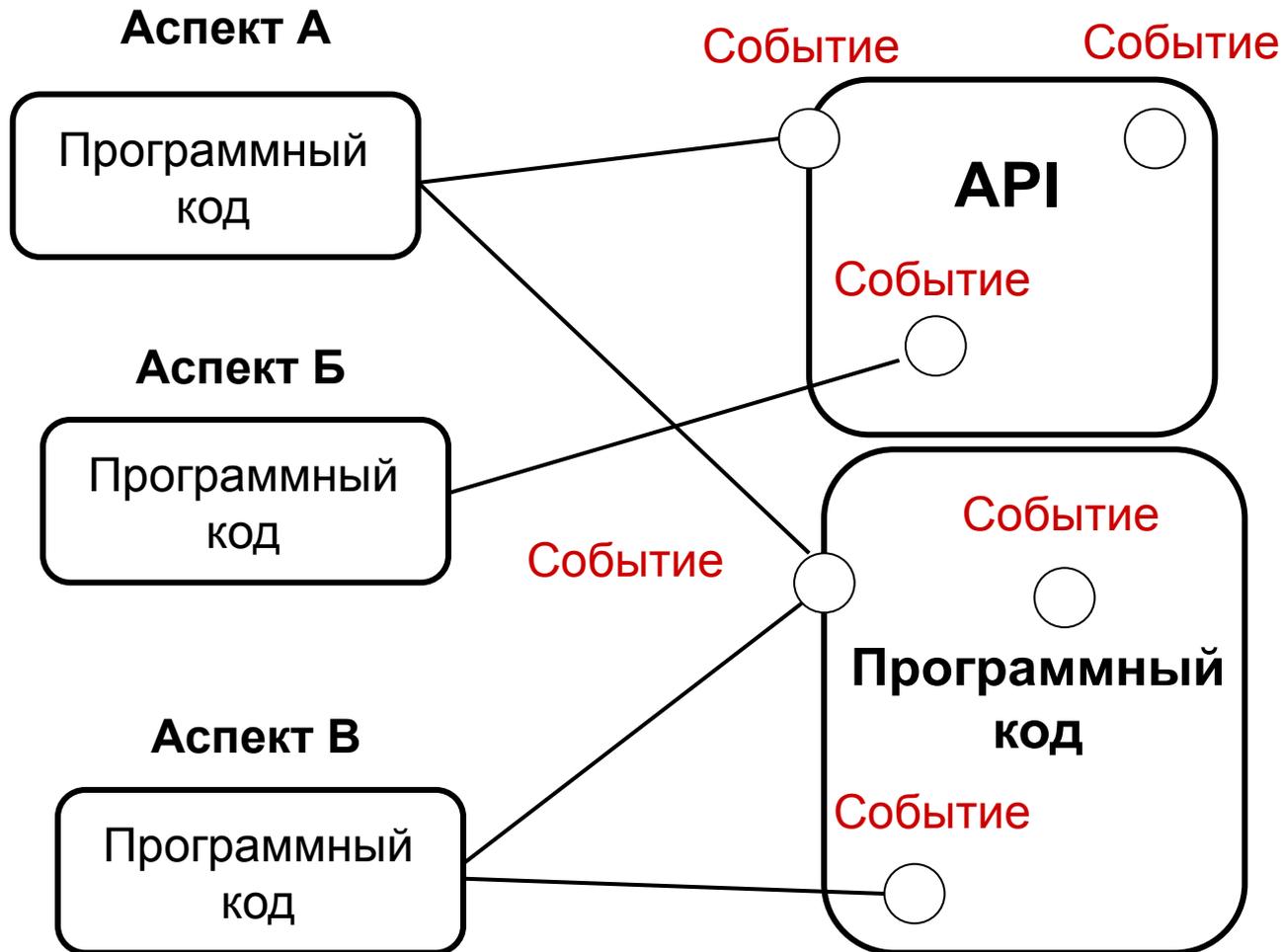
Удалить отмеченные записи

```
<xml id="pagesXML">
  <page>
    <explorerblock variable="tree" path="..."/>
  </page>
</xml>
```

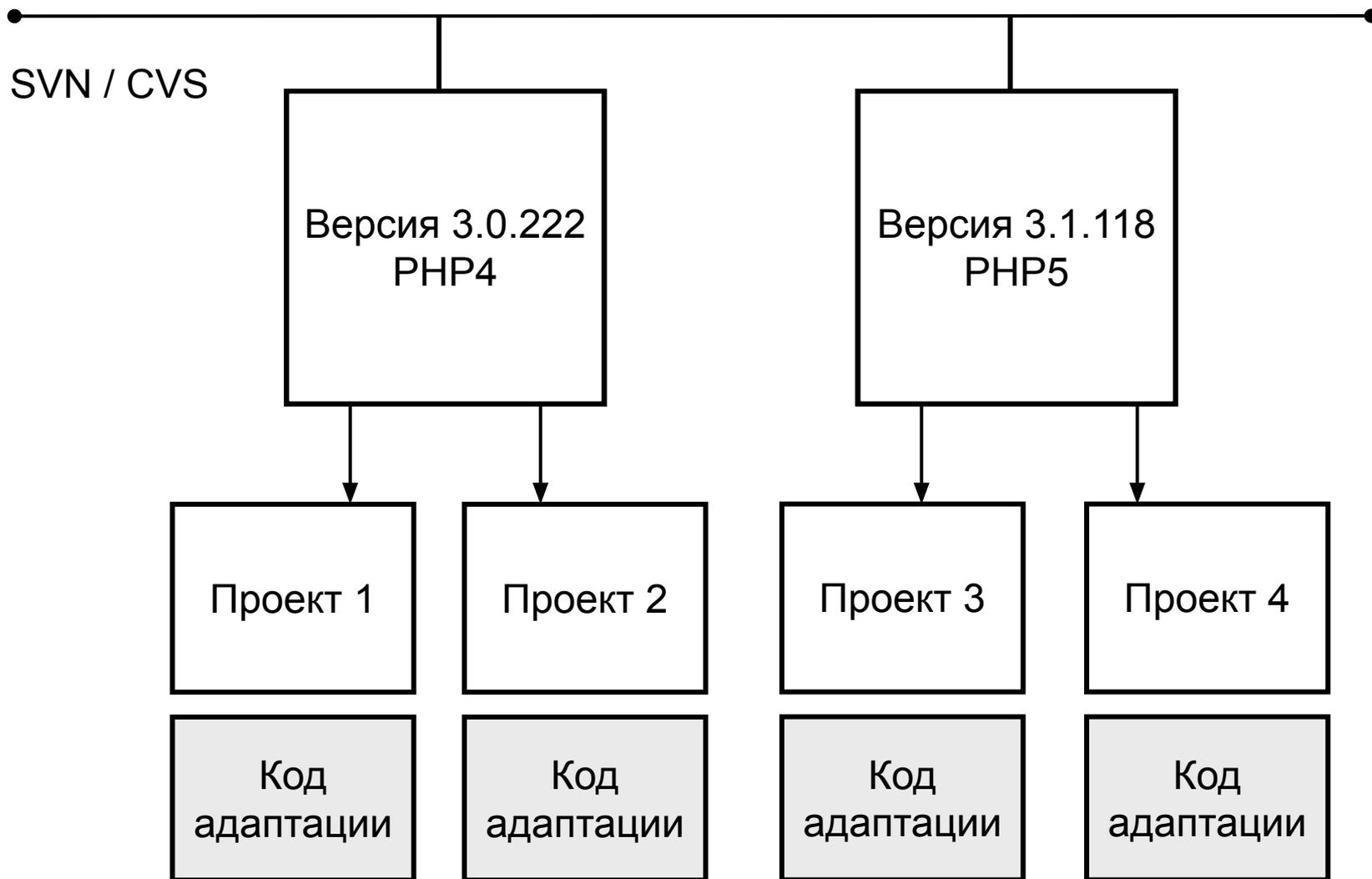
## Реализация проекта

# Контроль обновлений системы и аспект- ориентированная событийная модель

# Аспект-ориентированная событийная модель

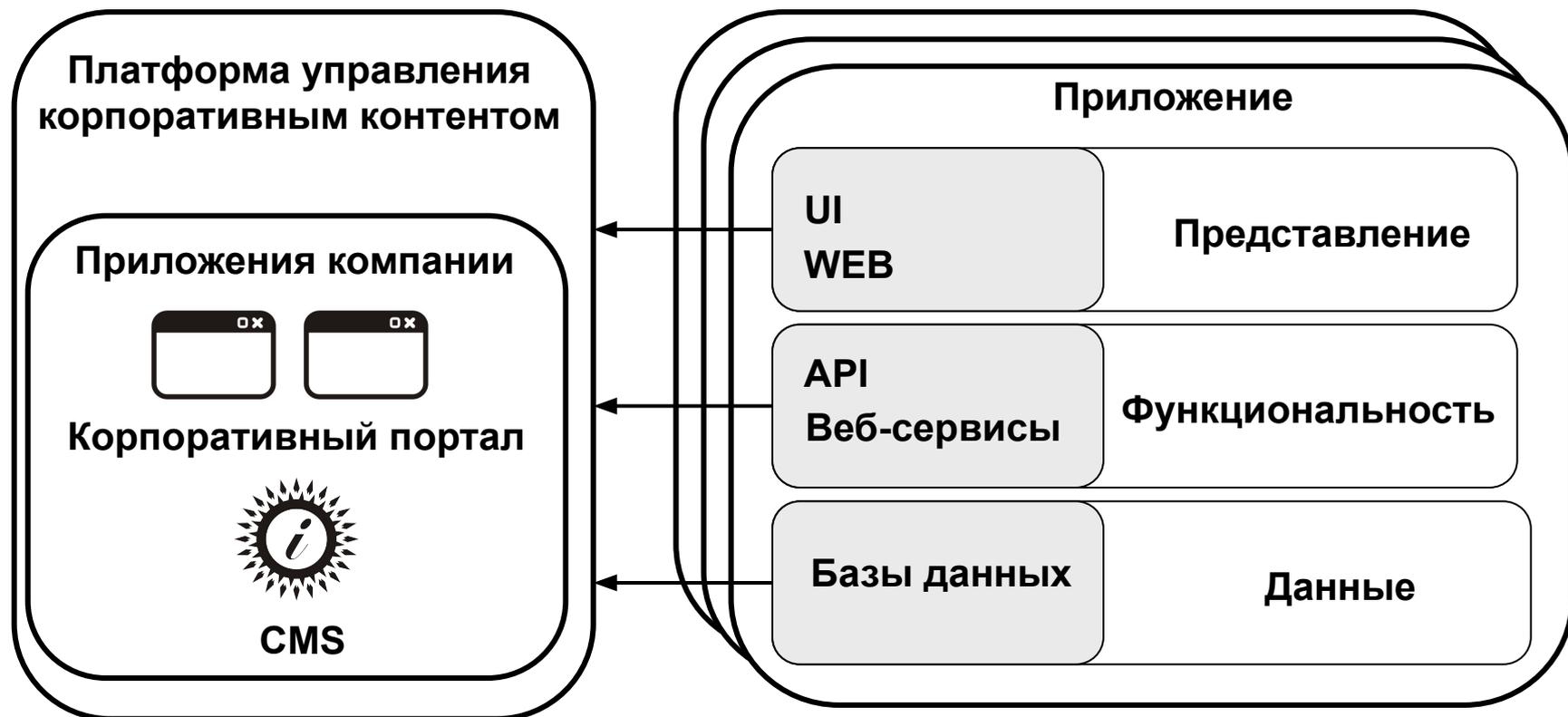


## Принципы командной разработки

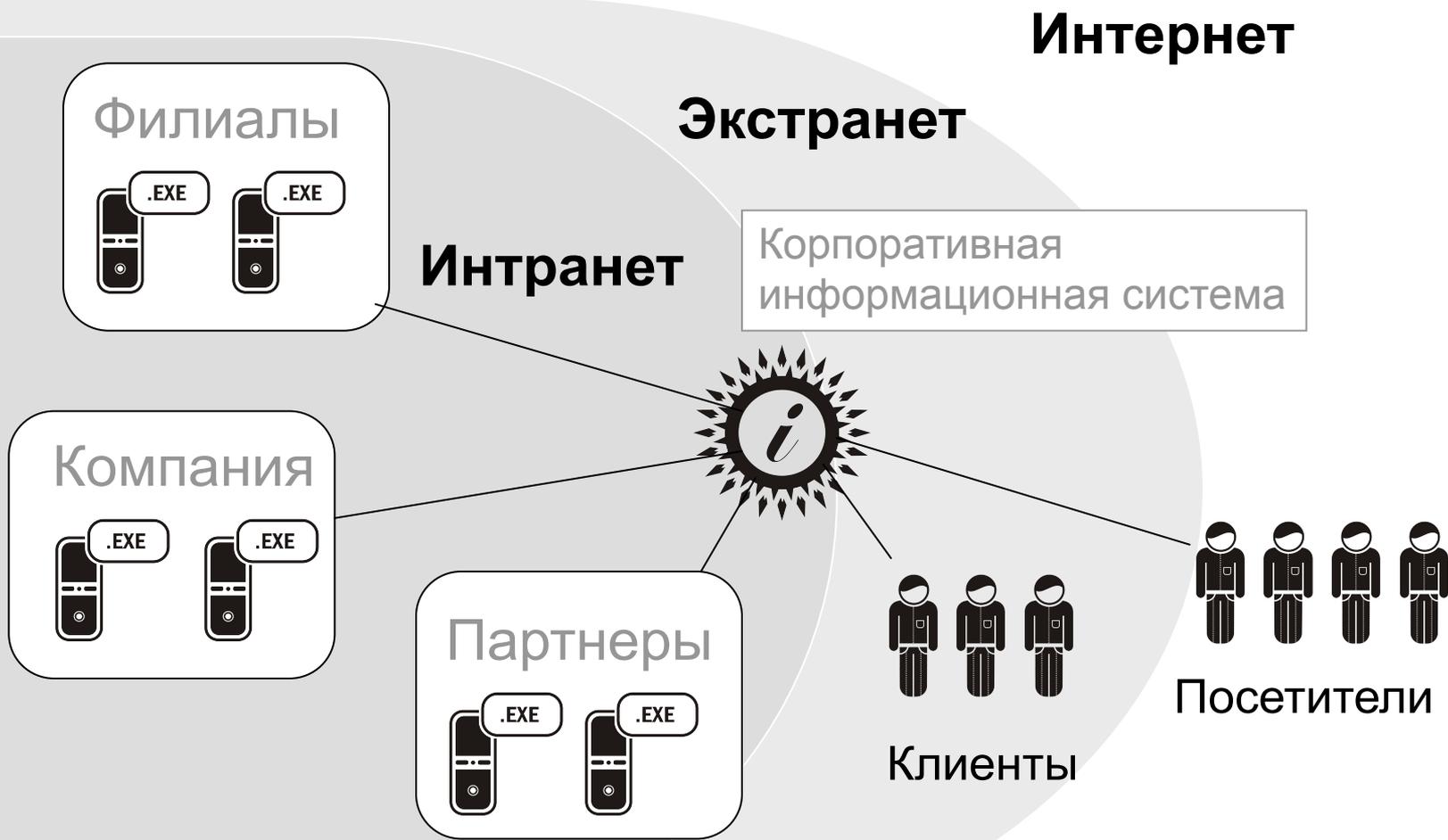


## Время веб-интеграции

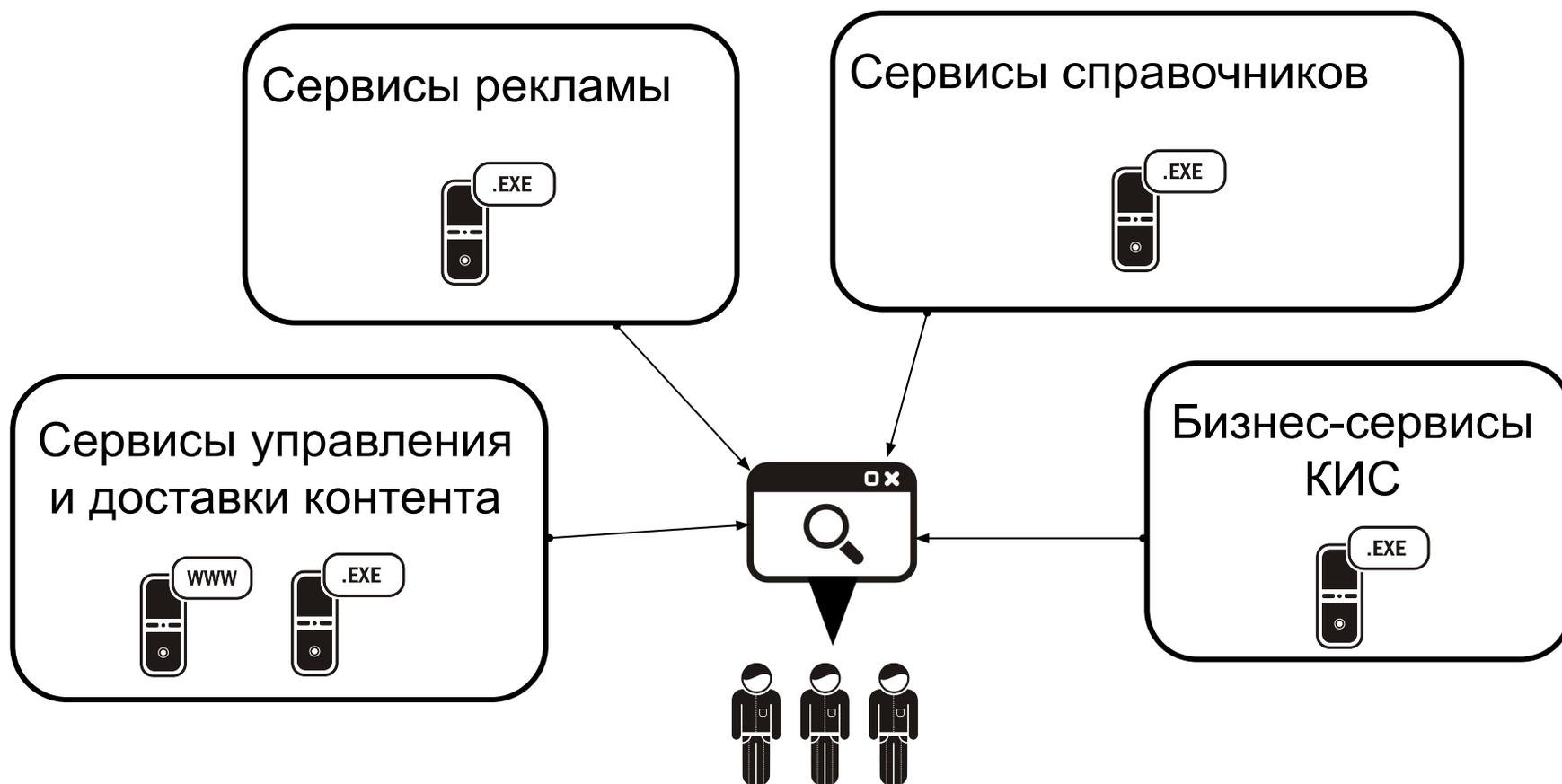
## Что такое веб-интеграция



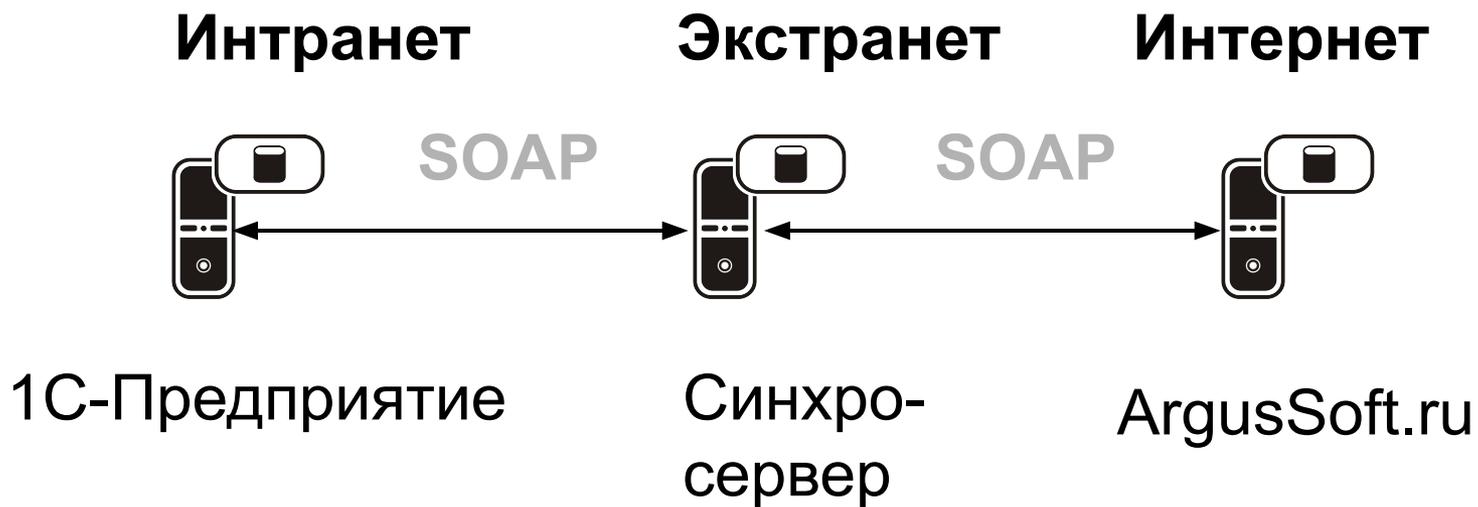
## Цели веб-интеграции



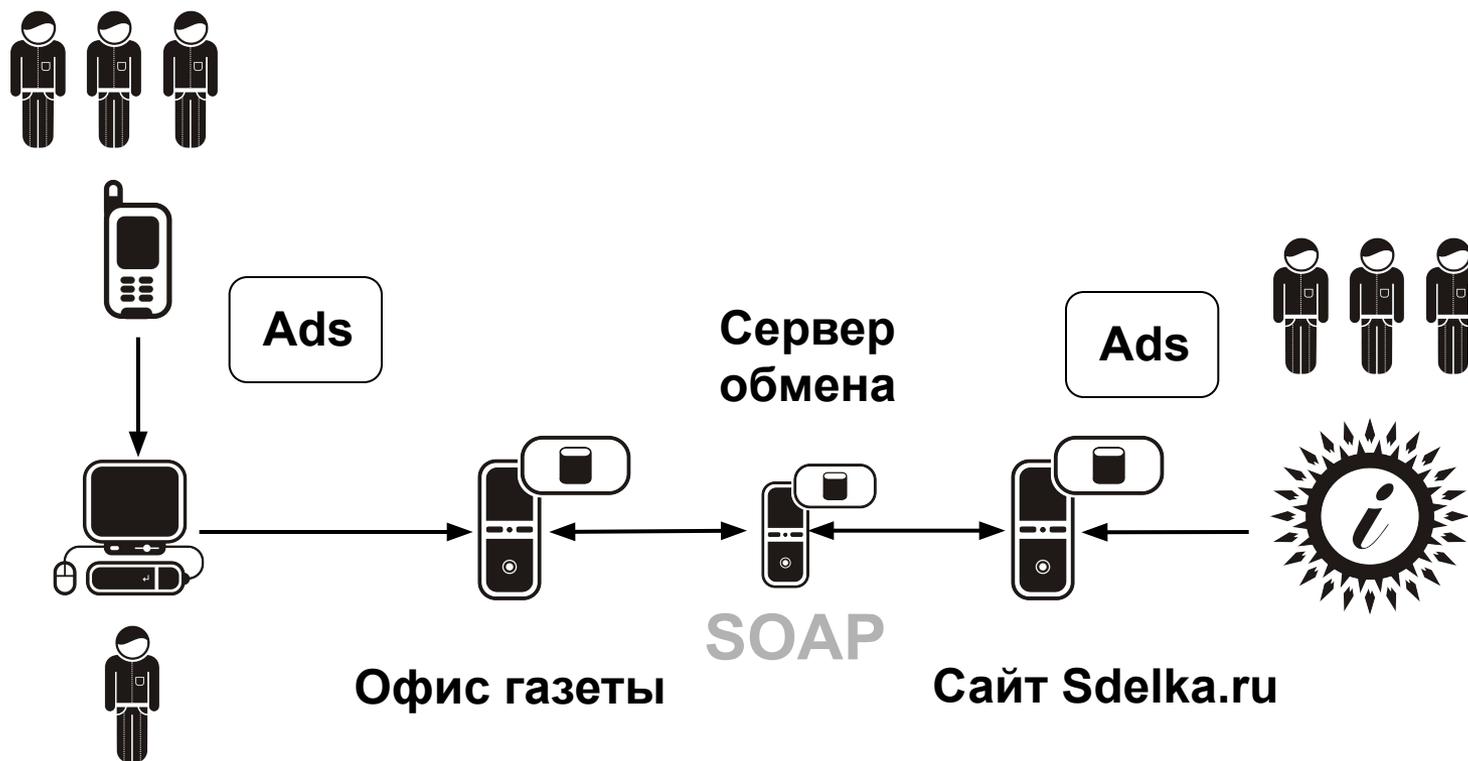
# Сервис-ориентированная архитектура и веб-сервисы



## Примеры веб-интеграции



# Пример: интеграция с внутренней системой документооборота



## Контактная информация

### RG Lab

Россия, 127005, Москва,  
ул. Лесная, д. 39, офис 409  
8 (499) 973-22-95,  
8 (495) 609-22-52

[info@rqlab.ru](mailto:info@rqlab.ru)

[www.rqlab.ru](http://www.rqlab.ru)

RG Lab – интернет-решения и  
веб-интеграция

На слайдах были показаны  
примеры пользовательских  
интерфейсов CMS Site Sapiens  
([www.sitesapiens.ru](http://www.sitesapiens.ru))