

# Техническое задание

на разработку Информационной Web-системы газеты объявлений

Цель: Разработать веб-ориентированную информационную систему (ИС), предназначенную для предоставления возможности публикации объявлений пользователями сети Интернет, а также для централизованного управления данными об объявлениях в локальном офисе.

## Технические требования

Разрабатываемая система должна соответствовать структуре, изображенной на рис.1. Система должна состоять из трех основных компонентов: веб-сайта, локальной системы управления и СМС-сервера. Все компоненты должны работать на веб-интерфейсе.

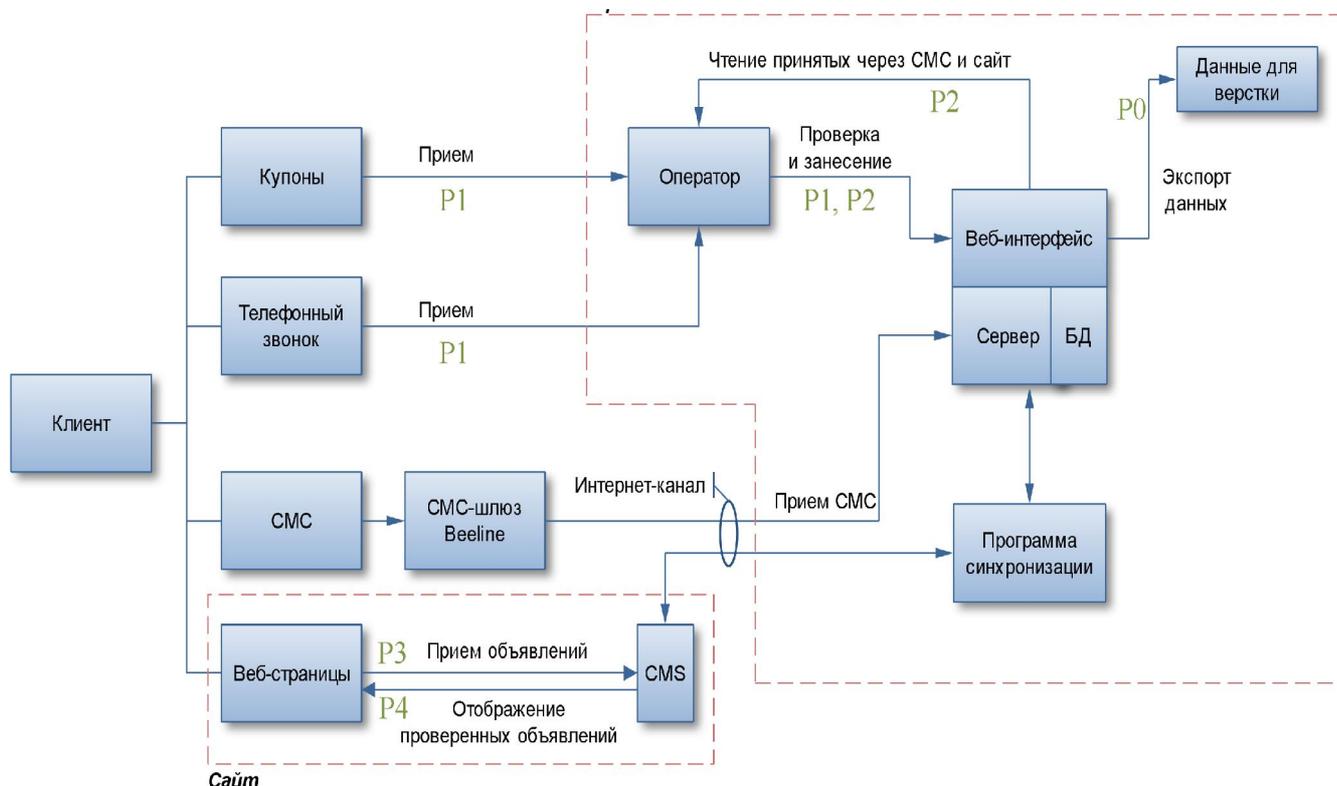


Рис.1 Обобщенная схема информационной системы

## Веб-сайт

Должен позволять пользователям производить поиск, просмотр и публикацию объявлений. Объявления на сайте должны быть разбиты на категории, для каждой категории определен набор полей для сохранения в базе данных. Поиск объявлений в категориях производится по задаваемому набору параметров. Дополнительные параметры: сортировка объявлений, возможность добавления фотографий, настройка платных сервисов.

Рекламный модуль должен позволять управлять блоками платной рекламы на страницах сайта.

## Локальная система

Предназначена для управления общей базой объявлений. Должна содержать в себе интерфейсы для взаимодействия с базой веб-сайта и СМС-сервером. Предусмотреть систему разграничения прав и

контроля доступа с выводом статистической информации о работе операторов. Функция выгрузки базы актуальных объявлений для публикации в газете.

### **СМС-сервер**

Локальная серверная служба, обеспечивающая взаимодействие между SMPP сервисами ТОО «Кар-Тел» и локальной базой данных. Должна работать на уровне системной службы MS Windows с использованием COM-объектов.

---

---