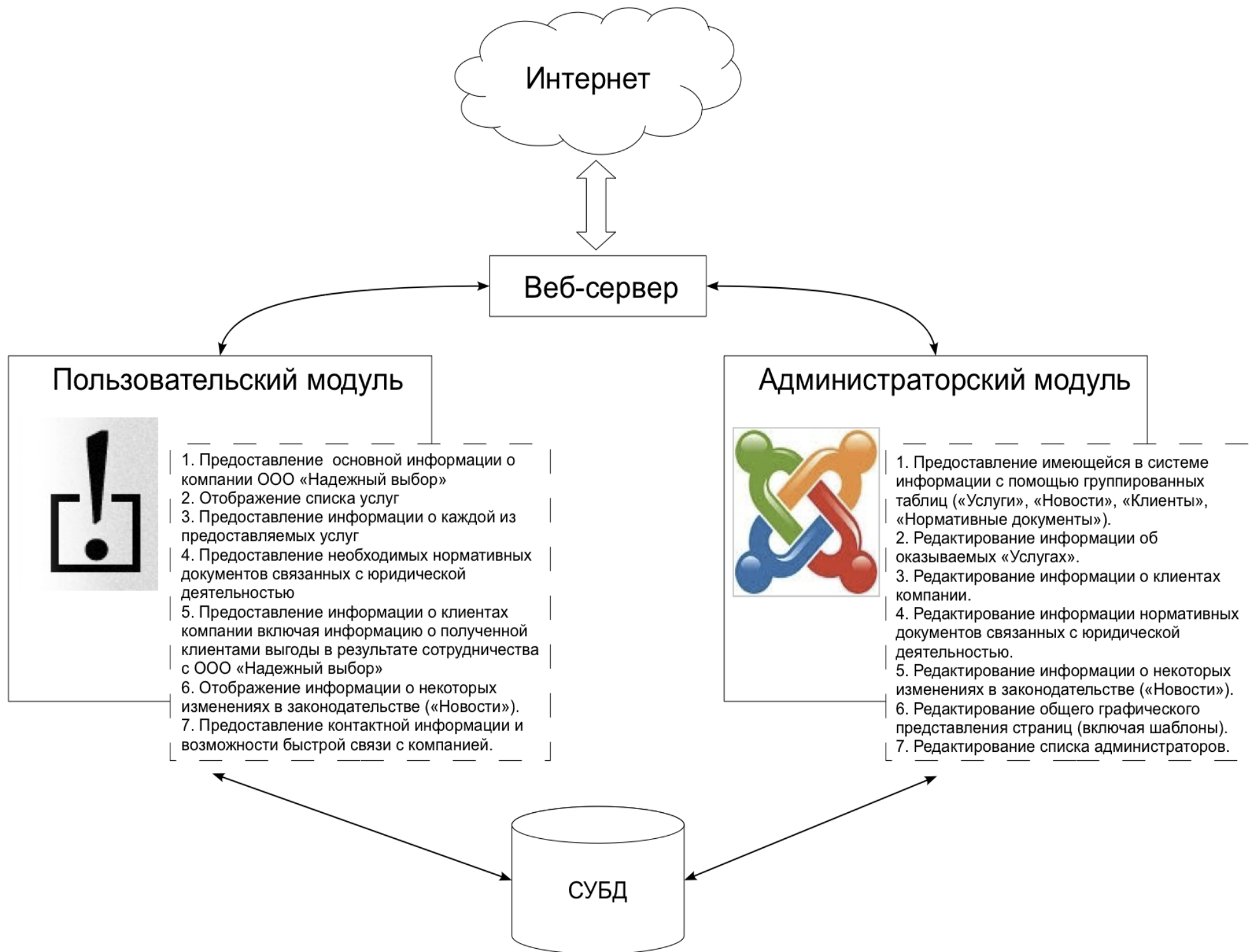


Презентация дипломного проекта

**Разработка Интернет-приложения,
классифицирующего юридические
услуги**

Цель дипломного проекта

Создать Интернет-приложение,
которое рекламирует
юридические услуги
предоставляемые компанией



Анализ существующих систем рекламирующих услуги компаний, предоставляющих юридические услуги.

Плюсы имеющихся систем:

- Группировка имеющихся услуг, для простоты поиска необходимой информации.
- Простота пользовательского интерфейса.

Минусы имеющихся систем:

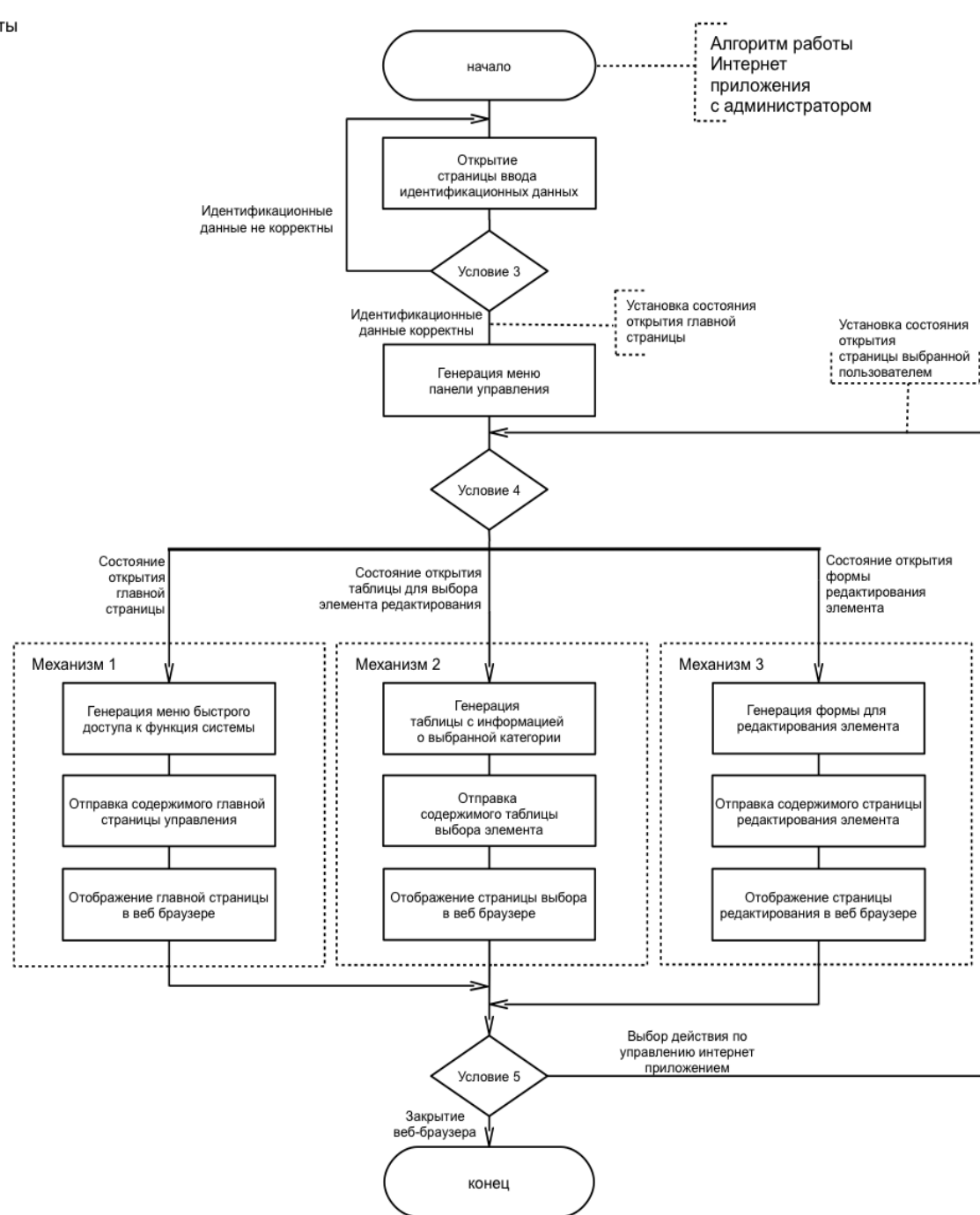
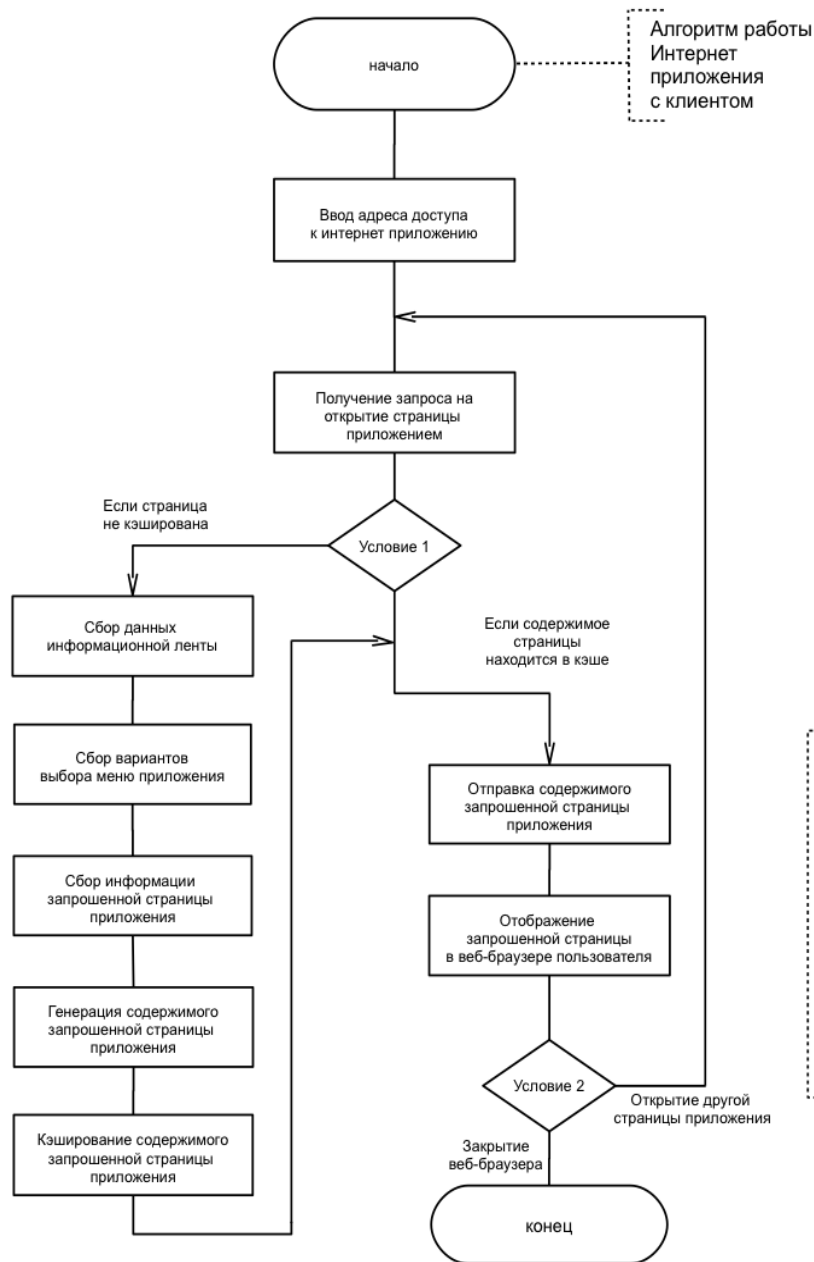
- Неполнота заполнения (отсутствие информации на некоторых страницах);
- Отсутствие дополнительной информации о компании (результаты работы с клиентами).

Требования к разрабатываемой системе по классификации услуг.

- Предоставление администратору возможности редактирования списков оказываемых услуг и нормативных документов.
- Предоставление администратору возможности разделения нормативных документов по категориям.
- Предоставление пользователю возможности просмотра результатов классификации информации касающейся юридических услуг.

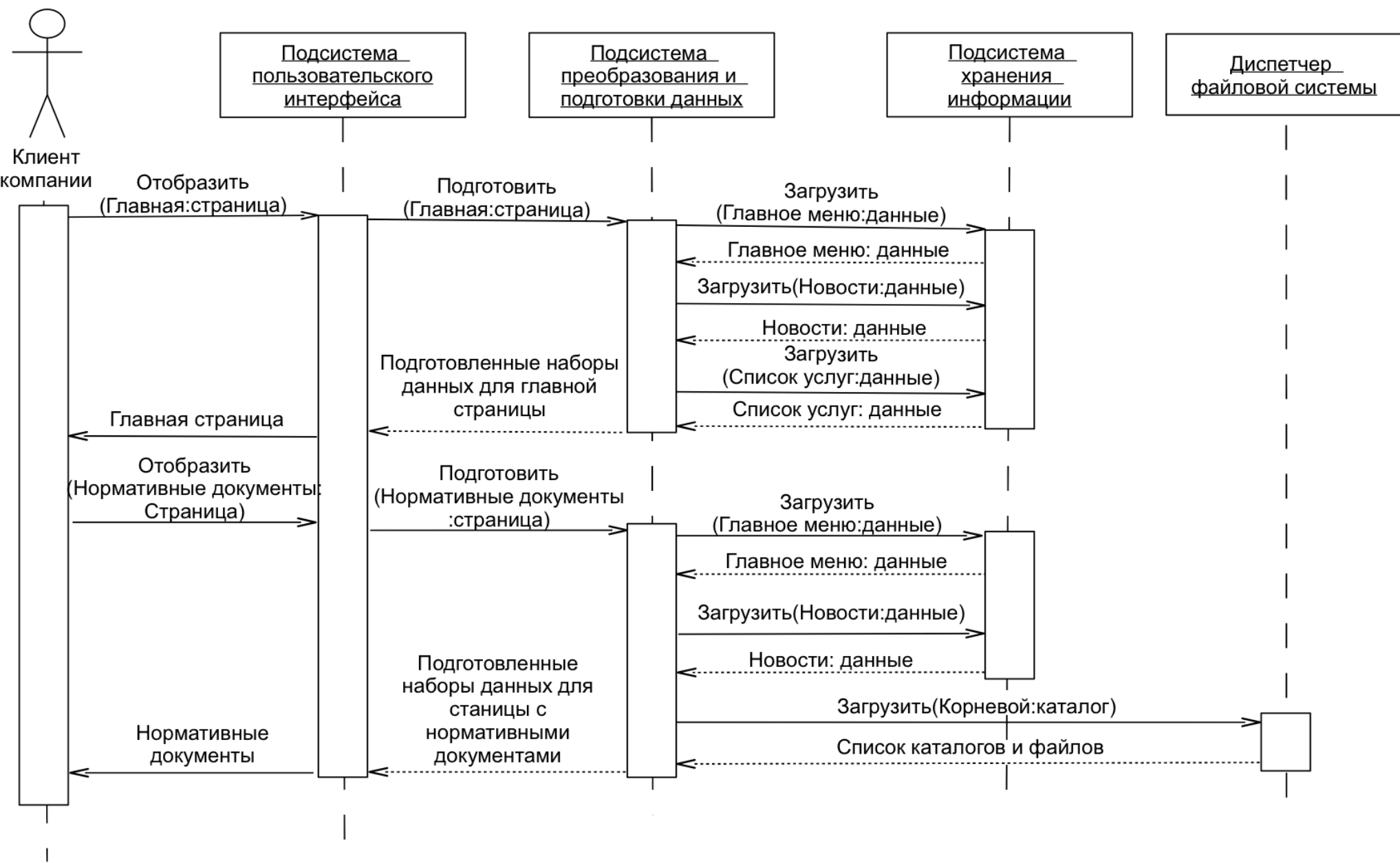
Проектирование Интернет-приложения

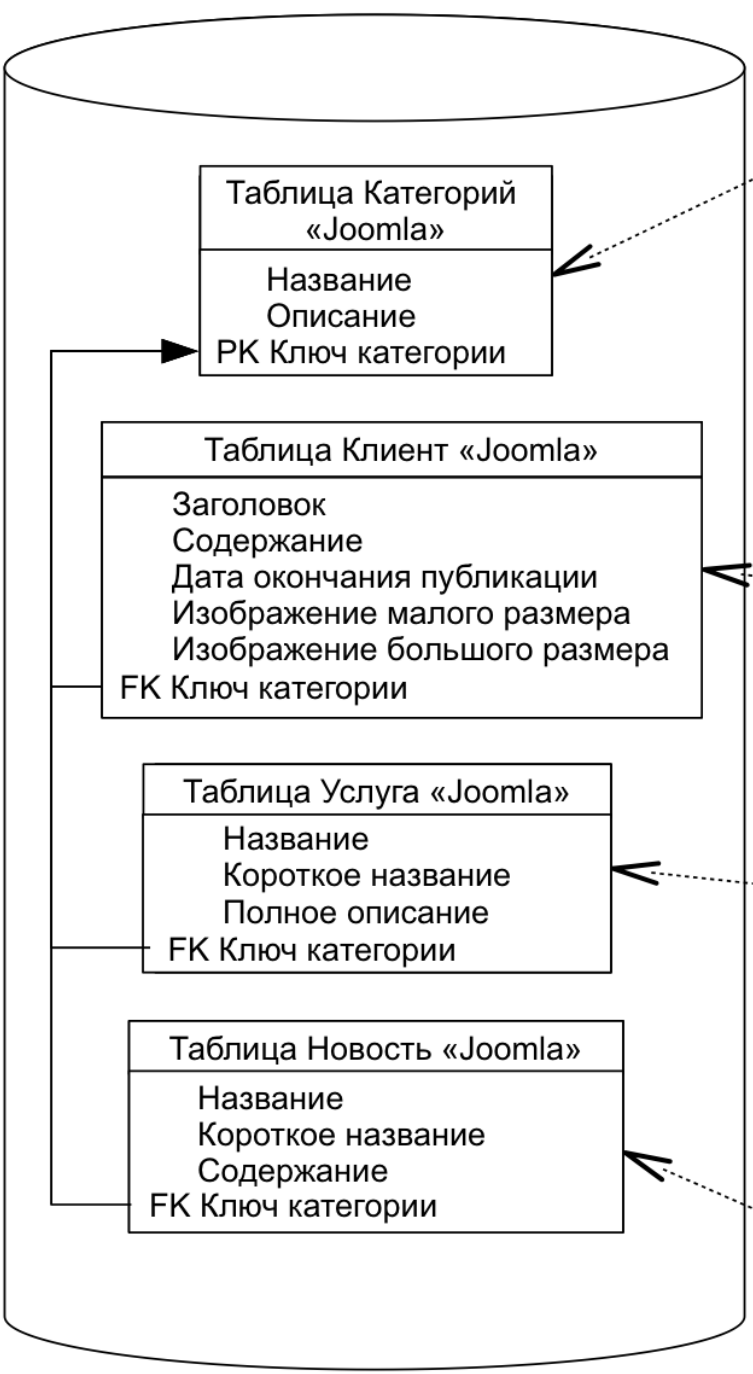
- 1) Создание общего алгоритма работы пользователей с Интернет-приложениями.
- 2) Определение групп пользователей системы и вариантов использования системы.
- 3) Проектирование подсистемы хранения информации.
- 4) Проектирование пользовательского интерфейса системы.
- 5) Проектирование подсистемы преобразования и подготовки данных пользователю.
- 6) Построение компонентной модели Интернет-приложения.



Условие 1 - Страница кэширована?
 Условие 2 - Какое действие выбрал пользователь?
 Условие 3 - Корректны ли идентификационные данные?
 Условие 4 - В какое состояние перевёл систему администратор?
 Условие 5 - Какое действие выбрал администратор?

Механизм 1 - Механизм открытия главной страницы администрирования.
 Механизм 2 - Механизм открытия таблицы элементов содержимого системы.
 Механизм 3 - Механизм открытия формы редактирования элемента содержимого системы.





Объекты «Категория»
+строка название() +строка описание() +массив_клиентов клиенты() +массив_услуг услуги() +массив_новостей новости()
-строка кеш_названия -строка кеш_описания -id кеш_персонального_ключа

1) кеш - промежуточный буфер с быстрым доступом, содержащий информацию, которая может быть запрошена
2) FK (foreign key) - внешний ключ, поле таблицы предназначенное для хранения ключа другой таблицы с целью организации связи между этими таблицами.
3) PK (primary key) - уникальный индекс записей в таблице.

Объекты «Клиент»
+строка заголовок() +строка содержание() +дата конец_публикации() +изображение изображение_малого_размера() +изображение изображение_большого_размера() +категория категория()
-строка кеш_заголовка -строка кеш_содержания -дата конец_публикации -изображение изображение_малого_размера -изображение изображение_большого_размера -id кеш_ключа_категории

Объекты «Услуга»
+строка название() +строка короткое_название() +строка описание() +категория категория()
-строка кеш_названия -строка кеш_короткое_название -строка кеш_описания -id кеш_ключа_категории

Объекты «Новость»
+строка название() +строка короткое_название() +строка содержание() +категория категория()
-строка кеш_названия -строка кеш_короткое_название -строка кеш_описания -id кеш_ключа_категории

<<компонента>>
Препроцессор PHP

<<компонента>>
Модель

Клиент

Новость

Услуга

Клиент

Контроллер

Представление

Интернет приложение
классифицирующее
юридические услуги

СУБД

Веб-сервер

- 1) СУБД - система управления базами данных;
- 2) SQL - Structured Query Language (язык структурированных запросов);
- 3) CGI - Common Gateway Interface (общий интерфейс шлюза), стандарт связи программы с веб-сервером;
- 4) HTML - HyperText Markup Language (язык разметки гипертекста);
- 5) PHP - PHP: Hypertext Preprocessor (PHP: препроцессор гипертекста).

Запросы по
формату SQL

Страницы в
формате HTML

Интерфейс
шлюза CGI

Язык для генерации
гипертекстовых
данных PHP

Разработка Интернет-приложения.

1. Настройка библиотеки “Joomla”, и создание записи администратора системы.

2. Разработка дизайна следующих пользовательских страниц:

- Главная страница;
- Страница нормативных документов;
- Страница услуг;
- Страница новостей;
- Страница клиентов компании;
- Страница контактов.

3. Разработка файловой структуры нормативных документов.

+

! Надежный выбор

Юридическая компания

+

[Главная](#)

[Документы](#)

[Услуги](#)

[Новости](#)

[Клиенты](#)

[Контакты](#)

+

28 октября, 2009

ИМНС пополняет бюджет

Индивидуальный предприниматель (далее- ИП) занимался оказанием услуг в области фото- и видео- съемки. Платил единый налог. В октябре 2008 года размещал рекламу о своих услугах в газете. Ни одного заказа на свои услуги в этом месяце не получил. И поскольку доход за этот период не получил, единый налог ИП не уплачивал...

[Читать полностью](#)

ООО «Надежный выбор» оказывает следующие юридические и [бухгалтерские услуги](#) в области предпринимательской деятельности:

- [взыскание задолженности](#);
- [регистрация любых коммерческих организаций](#) (ООО, ОДО, ЗАО, УП, ИП);
- [ведение бухгалтерского учета](#);
- [ликвидация юридического лица](#);
- [консультации в области налогообложения](#);
- [банкротство организаций](#);
- [покупка и продажа организаций](#);
- [лицензирование](#);
- [сертификация и гигиеническая регистрация](#);
- [реорганизация юридических лиц](#);
- [представительство в суде](#);
- юридическое сопровождение бизнеса.

Пример пользовательского интерфейса

Юридические услуги и регистрация фирм в Минске.

Юридическая компания

! Надежный выбор

[Главная](#)

[Документы](#)

[Услуги](#)

[Новости](#)

[Клиенты](#)

[Контакты](#)

19 мая, 2010

Как назвать компанию: только не «лучшая» и не «единственная».

Согласно новому постановлению Минюста, компаниям запрещается иметь названия,

[Читать полностью](#)

ООО «Надежный выбор» оказывает следующие юридические и [бухгалтерские услуги](#) в области предпринимательской деятельности:

- [взыскание задолженности](#);
- [регистрация любых коммерческих организаций](#) (ООО, ОДО, ЗАО, УП, ИП);
- [ведение бухгалтерского учета](#);
- [ликвидация юридического лица](#);
- [консультации в области налогообложения](#);
- [банкротство организаций](#);
- [покупка и продажа организаций](#);
- [лицензирование](#);
- [сертификация и гигиеническая регистрация](#);
- [реорганизация юридических лиц](#);
- [представительство в суде](#);
- юридическое сопровождение бизнеса.

Результаты разработки Интернет-приложения.

- Разработанная система позволяет решать все поставленные задачи со стороны администратора.
- Разработанная система предоставляет все необходимые элементы информации пользователю по механизмам работы компании “Надежный выбор”.

Спасибо за внимание