



Разработка информационной системы для автоломбарда

Науч. Рук.: Раскатова М.В.

Студент группы ИЭ-66-18

Сухих Георгий Владимирович

Цель и задачи



Целью данной работы является разработка информационной системы для автоломбарда.

В рамках работы решены следующие **задачи**:

- проанализирована структура предприятия
- обоснован выбор инструментов разработки
- проведен обзор аналогов
- спроектирована система
- разработана информационная система

Средства разработки

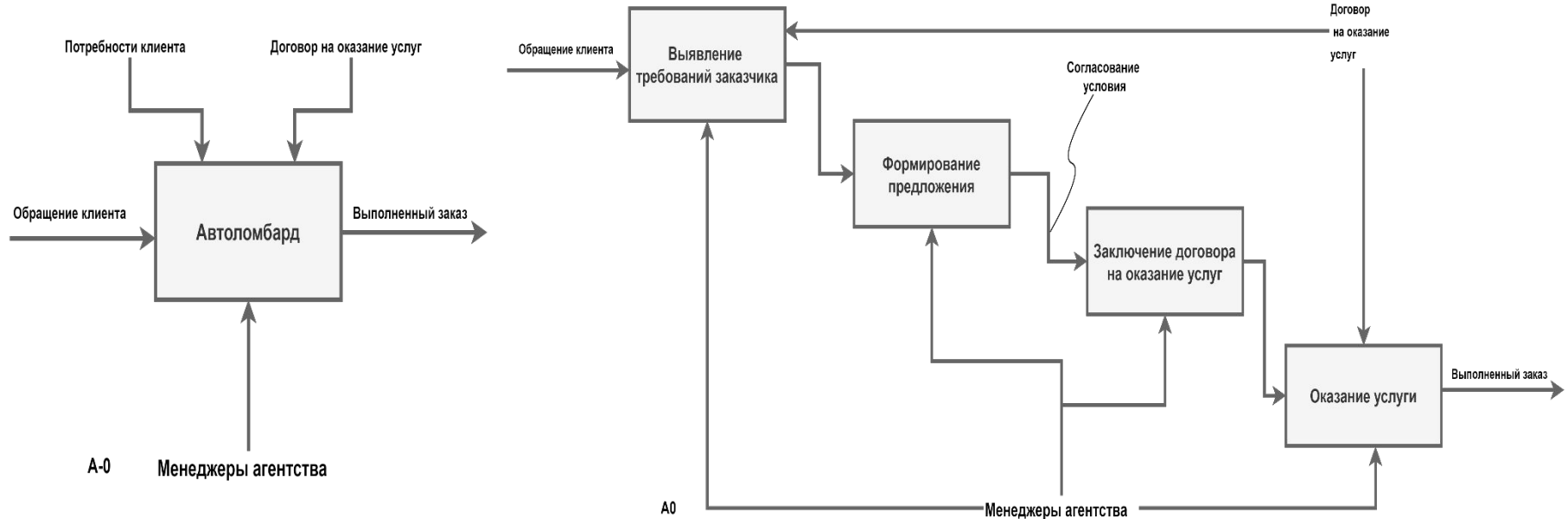


В качестве инструмента разработки был выбран WordPress.

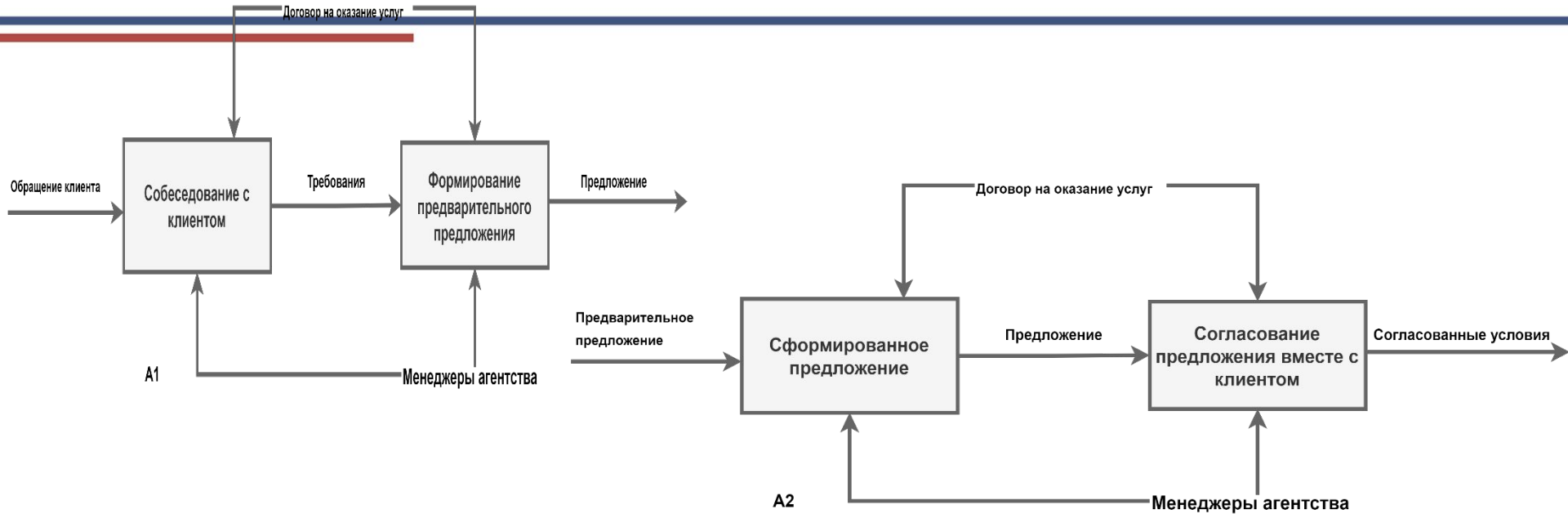
Главные преимущества:

- К нему можно бесплатно скачать движок и шаблоны
- WordPress имеет обширный ассортимент шаблонов
- Быстро устанавливается
- Имеет понятную и простую административную панель
- Можно скачать дополнения и расширения (плагины)
- Доступна возможность изменять код шаблона

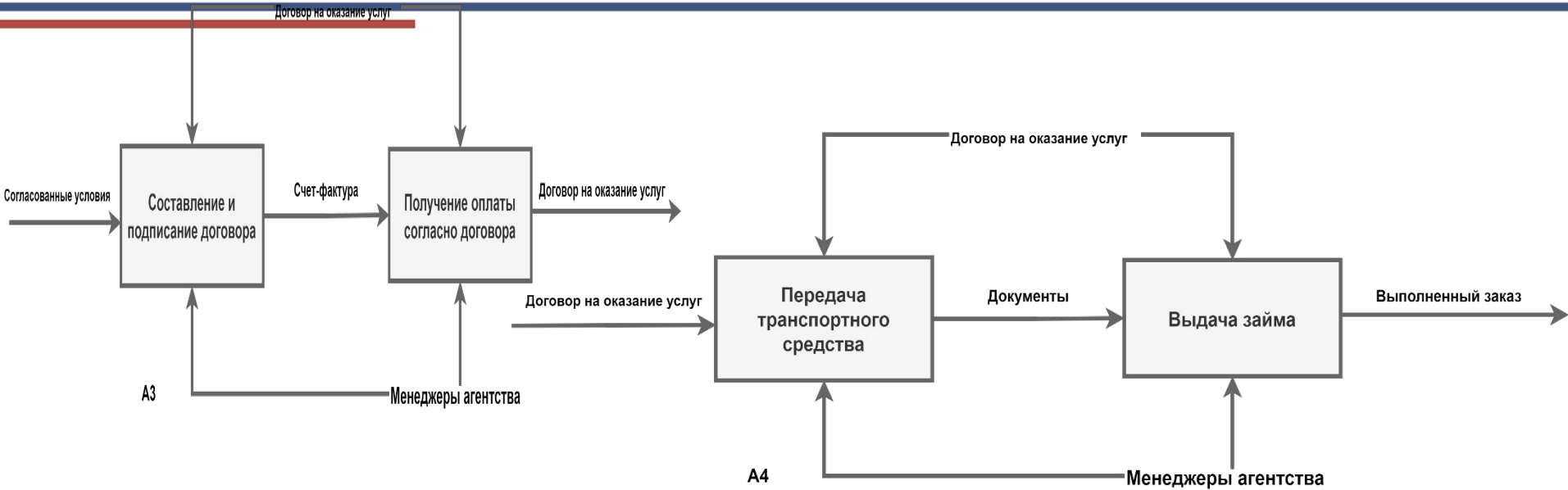
Проектирование системы (IDEF0)



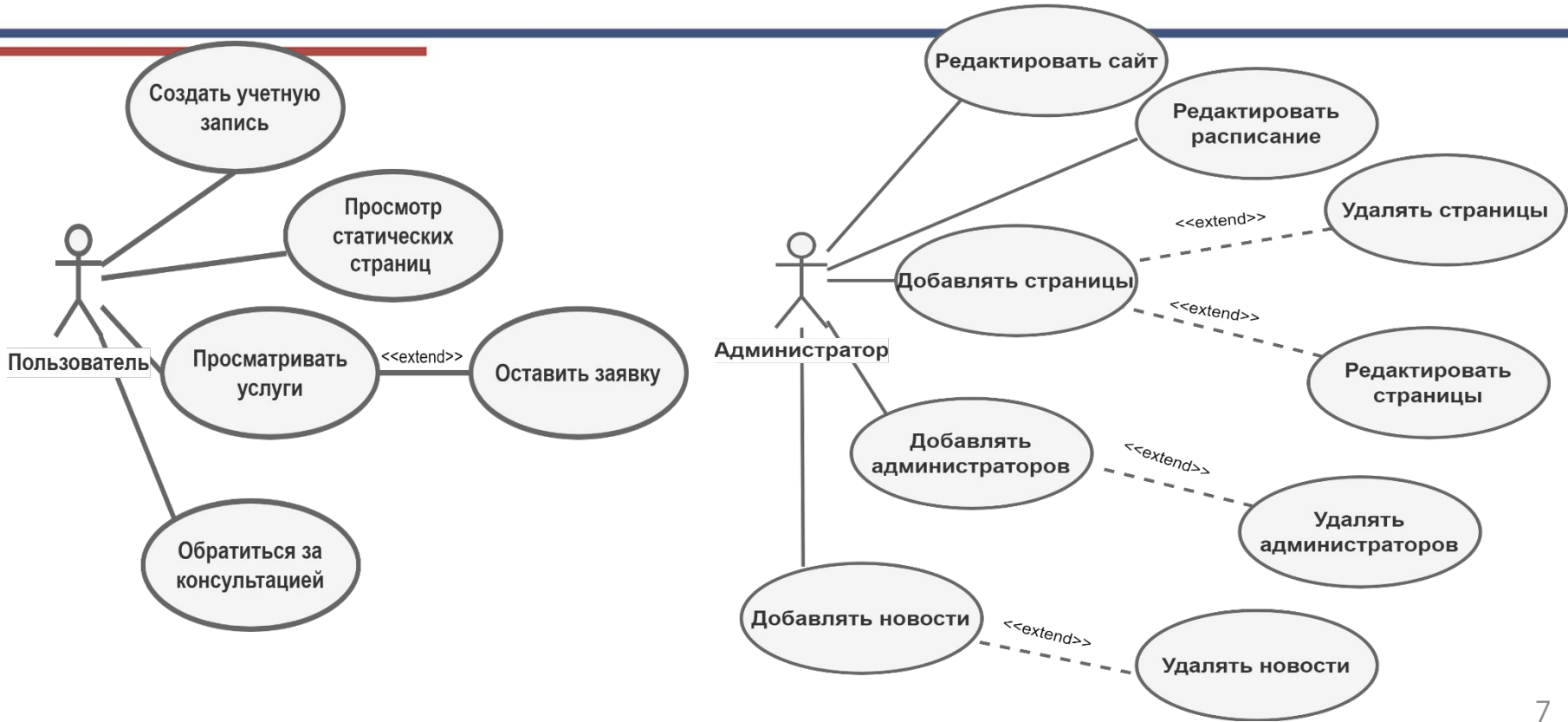
Проектирование системы (IDEF0)



Проектирование системы (IDEF0)



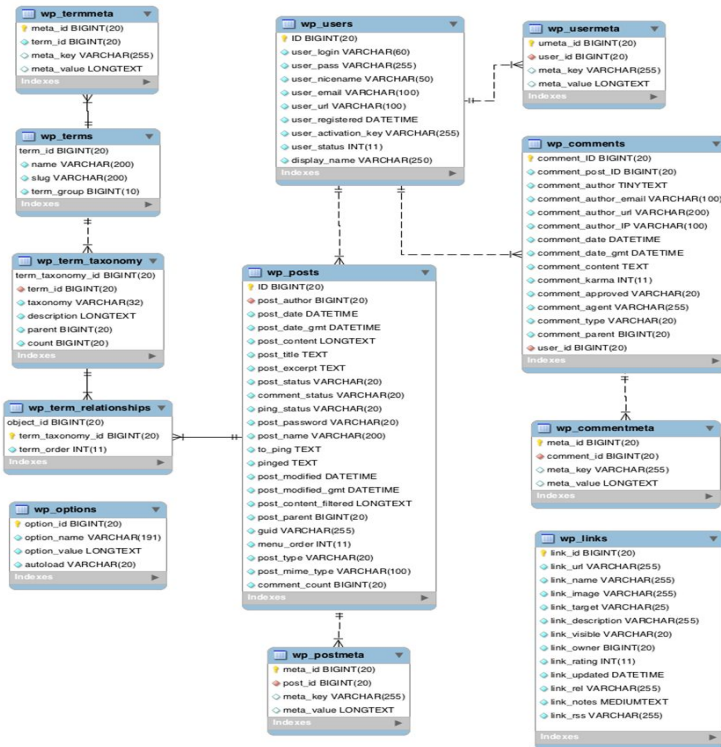
Проектирование системы (диаграммы прецедентов)



Структура системы



База данных



Настройка CMS



Установка WordPress

сайта

Каталог Web-скриптов

	Drupal	8.6.9-105	Open source content management system and blogging engine
	Prestashop	1.7.5.1-46*	PrestaShop is the fastest, the lightest, and the most progressive Open Source e-commerce software.
	WordPress	5.1.1-267	WordPress — идеальная платформа для публикации, ориентированная на красоту, поддержку стандартов и удобство использования.
	joomla	3.9.4-73	Content management system and Web application framework
	phpBB	3.2.5-108	phpBB is the most widely used open source bulletin board solution in the world.



Установить

Установить

Установить

Установить

Установить

Первичные настройки

Новая база данных

Имя*
u126976_lombard

Тип сервера БД
MySQL

Сервер баз данных
MySQL

Кодировка
utf8

Пользователь
-- Создать нового пользователя --

Имя пользователя*
u126976_lombard

Пароль*
.....

Подтверждение
.....

Разработка сайта



Консоль разработчика

The screenshot shows the WordPress developer console interface. On the left is a sidebar menu with options: Главная, Обновления (4), Записи, Медиафайлы, Страницы, Комментарии, Contact Form 7, Внешний вид, Плагины (1), Пользователи, and Инструменты. The main area is titled 'Консоль' and contains three sections:

- Состояние здоровья сайта:** Shows a yellow warning icon and the text: 'На сайте есть критическая проблема, которую стоит решить как можно быстрее, чтобы улучшить безопасность и производительность вашего сайта. Обратите внимание на 5 элементов на экране «Здоровье сайта».'
- На виду:** Shows '15 страниц' and '1 комментарий'. Below it, it says 'WordPress 5.9.3 с темой оформления [MagZee](#)'.
- Быстрый черновик:** Includes a 'Заголовок' field, a 'Содержимое' text area with the placeholder 'О чём хотите написать?', and a 'Сохранить' button. Below this is a section for 'Ваши недавние черновики' with a sample post: 'Hello world! 10.05.2016. Welcome to WordPress. This is your first post. Edit or...'

Выбор темы

The screenshot displays the MagZee WordPress theme preview. At the top, there are social media icons and a 'Book Now' button. The site name 'Magzee' is prominently displayed, along with contact information: 'email@companyname.com' and '234-765-8070'. A navigation menu includes: Home, About, Blog, Shop, My account, Checkout, Cart, Elementor pages, and Get PRO Version. The main content area features a large hero image of four people working at a table with laptops. Overlaid on the image is the text: 'Welcome to **Magzee** WordPress Theme' and 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.' with a 'Read More' button. Below the hero image, there is a section titled 'Lorem Ipsum Dolor' with a 'Установка...' button and a 'Просмотреть' button.

Разработка сайта



Добавление страниц

WordPress admin interface showing the 'Pages' section. The 'Add New Page' button is highlighted. The main content area shows a page titled 'Условия' with a text editor and a heading 'Какие транспортные средства мы принимаем?'.

Настройки плагинов

WordPress plugin 'Contact Form 7' settings page. It shows the plugin's logo, title 'Contact Form 7', a description, author 'Takayuki Miyoshi', a 4.5-star rating, and a 'Details' link.

Внешний вид главной страницы



Оставить заявку

"AutoLombard"

Займ без проблем



[Главная](#)

[О нас](#)

[Условия](#)

[Акции](#)

[Форум](#)

[Заявка на займ](#)

[Контакты](#)

живо

Отправьте нам сообщение



Внешний вид сайта



Форма приема заявок на займ

Заявка на залог

Ваше имя

Ваш e-mail

Ваш телефон

Залог под какое транспортное средство требуется?

Ваше комментарий (не обязательно)

Оставить заявку

Онлайн-чат

Скидки до 20% весь 2022 год!

Оставить заявку

Навигация сайта

- Главная
- О нас
- Условия
- Акции
- Форум
- Заявка на залог
- Контакты

Календарь

Май 2022

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Отправьте нам сообщение

Бизнес-мессенджер vivo

Здравствуйте.
У вас возникли вопросы? Мы с удовольствием ответим!

Введите сообщение

Разработка форума



Forum navigation menu with red background and white text:







- Форум
- Профиль
- Пользователи
- Подписки
- Новое на форуме
- Выйти

Search bar with placeholder text: Поиск ...

🏠 Форум > Пример категории: Главный форум

Главный форум

Forum topics list with a red header and a '+ Новая тема' button on the right.

Темы	Последнее сообщение:
 Не работаем до 10 мая От auto 0 Ответов · 1 Просмотр	 29 минут назад auto
 Новые условия От auto 0 Ответов · 1 Просмотр	 30 минут назад auto
 Отзывы От auto 0 Ответов · 1 Просмотр	 31 минута назад auto

+ Новая тема

Поиск...

Поиск

Добро пожаловать



- Управление сайтом >
- Консоль >
- Изменить профиль >
- Выйти >

Заключение



- В рамках данной работы была разработана информационная система для автоломбарда. В качестве инструмента разработки был выбран WordPress.
- Созданная система расписания позволяет автоматизировать процесс приёма заявок для получения займов.
- Разработанная система развернута на хостинге. Он доступен по адресу: <http://u126976.test-handyhost.ru/>

Спасибо за внимание!