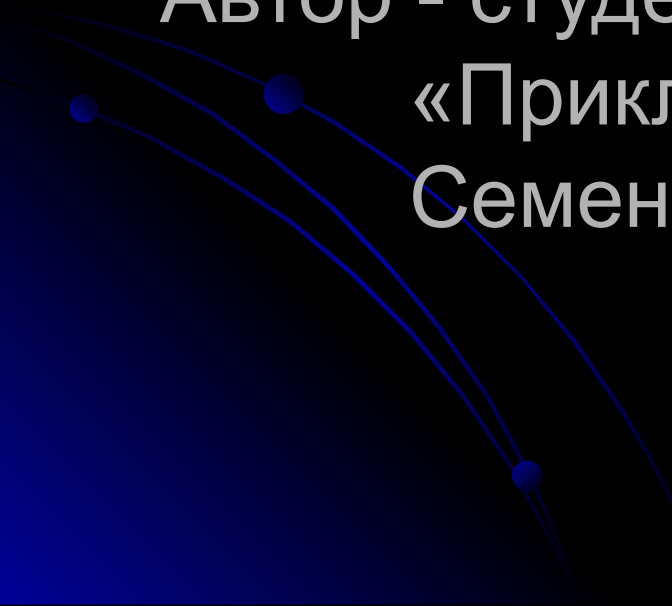


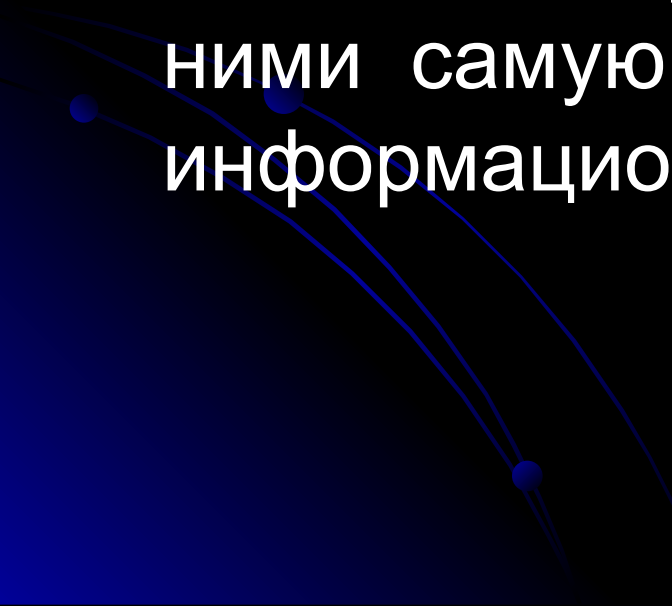
# Дипломная работа

**на тему:** Разработка интернет-портала  
салона «Версаль»

Автор - студентка 5 курса специальности  
«Прикладная информатика»  
Семенова Юлия Викторовна



**Актуальность работы** состоит в том, что в ходе ее выполнения было создано виртуальное представительство салона красоты «Версаль», которое позволило использовать для привлечения клиентов и организации диалога с ними самую современную информационную среду – интернет.



# В процессе выполнения работы решались следующие задачи

- Организация виртуального представительства, которое позволило бы информировать пользователей о наличии предлагаемых товаров и услуг, местонахождении, часах работы.
- Организация активной рекламы в интернет.
- Организация опросов потенциальных клиентов о качестве и ассортименте услуг.
- Общее информирование о современных тенденциях в сфере SPA услуг.

# **Салон красоты «Версаль» был основан в 2004 году**

**Форма предприятия** - Общество с ограниченной ответственностью.

**Штат сотрудников** – шесть парикмахеров, косметолог, два мастера маникюра и педикюра, мастер по тату и татуажу, администратор и уборщица.

**Режим работы мастеров** – два дня, через два.

# Оказываемые услуги

- парикмахерские услуги;
- маникюр, педикюр;
- косметология;
- макияж;
- восковая депиляция;
- солярий;
- тату, татуаж.

# При разработке сайта выполнялись следующие этапы работы

- Проектирование структуры сайта и составление ТЗ на дизайн.
- Разработка и верстка дизайн-макета и интеграция разделов сайта.
- Интеграция дизайн-макета в систему управления сайтом и наполнение контентом.

# Способы реализации Интернет портала

**Интернет-портал** — это вебсайт, предоставляющий пользователю Интернета различные информационные сервисы. Реализуются подобные решения, как правило, с помощью различных систем управления контентом. Для реализации интернет портала салона «Версаль» была выбрана система управления контентом HostCMS.

# Система управления сайтом HostCMS

Система управления сайтом HostCMS позволяет упростить работу по поддержанию сайта в работоспособном состоянии. Для работы с системой нет нужды дополнительно обучать сотрудников или привлекать специалиста. Область применения HostCMS — сайты различной направленности, от небольших корпоративных сайтов до Internet-магазинов и порталов.

Система управления автоматически обновляется, а значит, все время поддерживается в актуальном состоянии. Она не требует выделенных серверов и специализированного хостинга, показывает отличные результаты работы на виртуальных хостингах.



# ХОСТИНГ

**Хостинг** — это размещение сайта на сервере хостинг-компании, постоянно подключенного к сети Internet, и предоставление всех необходимых сервисов и услуг.

**Качественный хостинг** — основа работоспособности любого сайта, поэтому одним из основных вопросов при разработке сайта является постановка технических требований к хостингу.

# Выбор хостинга

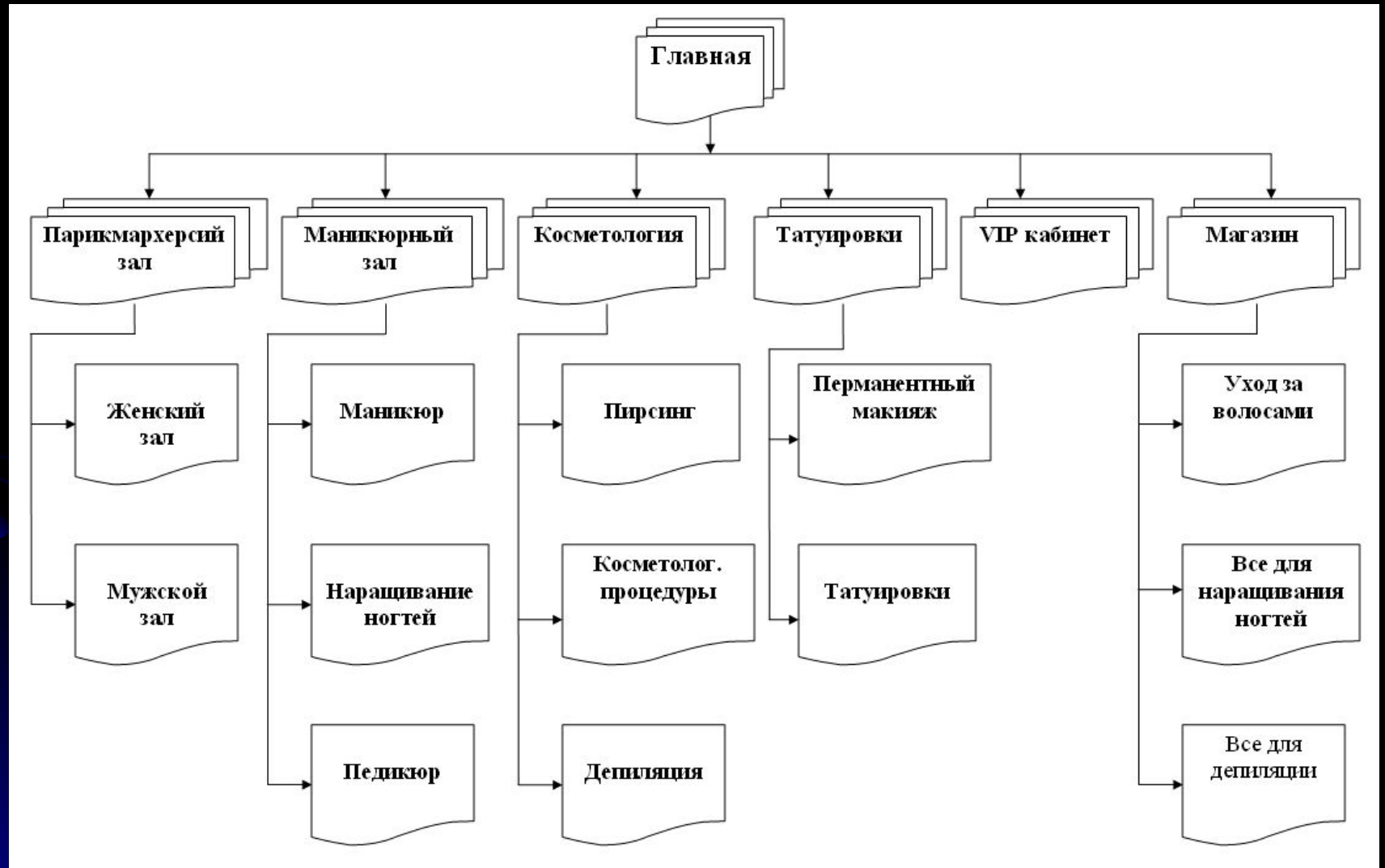
При выборе хостинга для размещения сайта «ВЕРСАЛЬ» принималось во внимание, чтобы системные ресурсы web сервера соответствовали всем требованиям системы управления сайтом HostCMS и предполагаемой нагрузке на ресурс. У хостинга должна быть круглосуточная служба технической поддержки и возможность настройки системных параметров своими силами.

Цена на услуги хостинга должна соответствовать качеству предоставляемых услуг.

В результате сравнительного анализа был выбран хостинг **TimeWeb.**

Сайт расположен по адресу **[www.salonversal.com](http://www.salonversal.com)**.

# Структура сайта



# Дизайн сайта

**Версаль**  
салон красоты

Тел: 22-76-06  
Тел: 8-918-531-37-45  
г. Шахты ул. Шевченко 135 (пл. Солдата)

- О салоне
- Солярий
- Статьи
- Новости
- Вопрос-ответ



Парикмахерская    Косметология    Татуировки    Маникюр    VIP-кабинет    Магазин

## Версаль — Салон красоты в Шахтах

Салон красоты «Версаль» в Шахтах впервые открыл свои двери в 2004 году. Прекрасный интерьер, высококвалифицированные специалисты, индивидуальный подход к каждому клиенту. Стоит зайти в салон хотя бы один раз и Вам покажется, что Вы знакомы с ним очень давно.

Начнём и мы нашу небольшую экскурсию по салону красоты «Версаль». Парикмахерский зал – это место, где происходят магические превращения. Наши парикмахеры помогут в создании Вашего неповторимого образа. Вашему вниманию представлен полный спектр услуг: окрашивание, выпрямление, уход и лечение волос с помощью профессиональной косметики Matix, Biolage. К любому празднику наши мастера сделают Вам вечернюю или свадебную укладку. Вы будете великолепы!

Мастера в области маникюра, педикюра и ногтевого сервиса предложат Вам комплекс процедур, направленный на эстетический уход за руками и ногами.

У Вас слоющиеся и тонкие ногти? Эта проблема тоже разрешима! Наши специалисты подберут Вам средства для лечения и укрепления ногтей. С помощью различных методик моделирования ногтей Вам создадут эффектный маникюр, а авторский дизайн ногтей сделает Ваши руки неотразимыми!

Итак, Ваши волосы великолепны, Ваши руки неотразимы, Ваши бархатные ножки делают походку летящей... Не хватает лишь одной маленькой детали – бронзового оттенка загара. Наш солярий поможет устранить этот маленький нюанс.

Наша экскурсия подходит к концу. Вы отдохнули, расслабились, получили массу положительных эмоций. Вам хочется вернуться сюда, но не одной, а в компании подруги или вместе с любимым. У нас предусмотрены подарочные сертификаты для Вас и Вашей подруги.

Для постоянных клиентов разработана система скидок.

До скорой встречи! Будем рады видеть Вас в нашем салоне.

Лаборатория ШФЮРГИ  
© 2011. Сайт салона красоты ВЕРСАЛЬ

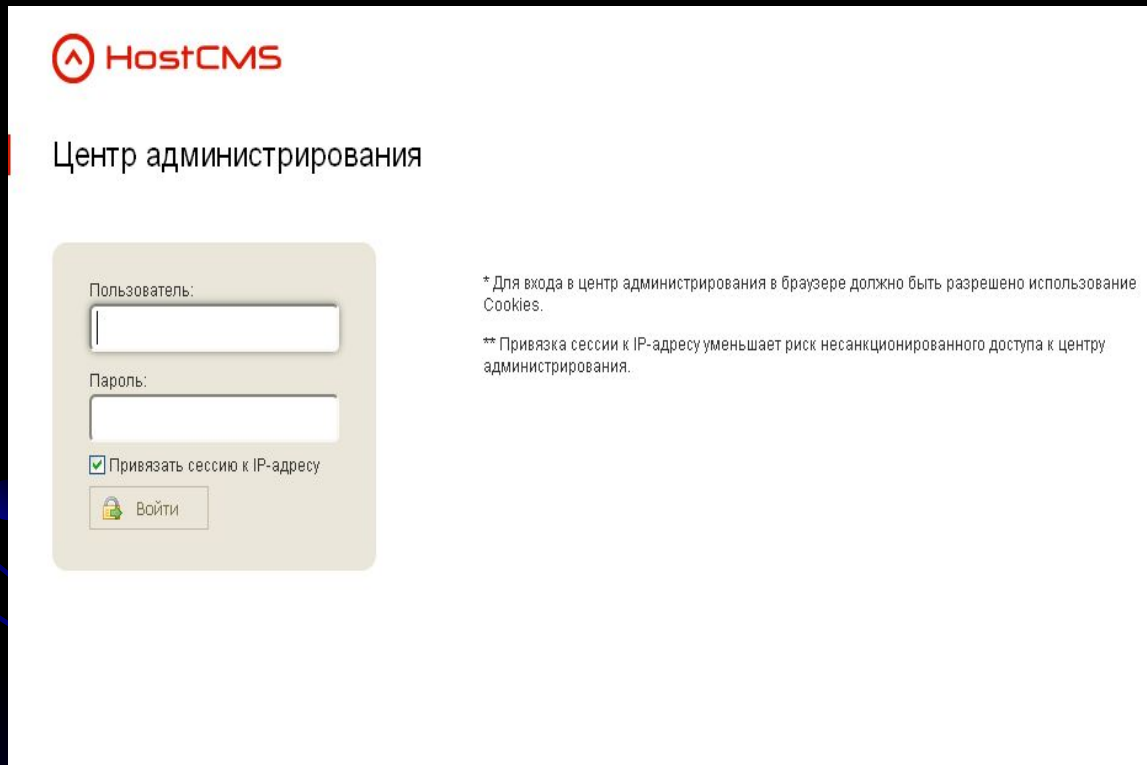


# Добавление разделов на сайт

Рассмотрим добавление разделов сайта на примере раздела «Статьи», предназначенного для публикации информации.

Для добавления «Статьи» необходимо войти в центр администрирования системы управления сайтом HostCMS, набрав в строке браузера [«http://salonversal.com/admin/»](http://salonversal.com/admin/).

# Пройти процедуру авторизации, указав логин и пароль для входа в систему.



The image shows a screenshot of the HostCMS administration center login page. At the top left, there is a logo for HostCMS consisting of a red circle with an upward-pointing arrow and the text "HostCMS" in red. Below the logo, the text "Центр администрирования" is displayed in black. The main content area is a light beige rounded rectangle containing a login form. The form has two input fields: "Пользователь:" (User) and "Пароль:" (Password). Below the password field is a checkbox labeled "Привязать сессию к IP-адресу" (Bind session to IP address), which is checked. At the bottom of the form is a button with a lock icon and the text "Войти" (Login). To the right of the form, there are two lines of asterisked text: "\* Для входа в центр администрирования в браузере должно быть разрешено использование Cookies." and "\*\* Привязка сессии к IP-адресу уменьшает риск несанкционированного доступа к центру администрирования."


HostCMS

Центр администрирования

Пользователь:

Пароль:

Привязать сессию к IP-адресу

 Войти

\* Для входа в центр администрирования в браузере должно быть разрешено использование Cookies.

\*\* Привязка сессии к IP-адресу уменьшает риск несанкционированного доступа к центру администрирования.

# Центр администрирования системы управления сайтом HostCMS

**HostCMS** | Салон красоты Версаль | Русский | admin

Доступно 2 обновления. [Посмотреть список обновлений](#)

### События системы

Дата	User	Событие
08.06.2011 13:26:14	admin	Доступ к модулю "InformationSystems" разрешен, форма "Информационные с..."
08.06.2011 13:26:10	admin	Доступ к модулю "InformationSystems" разрешен, форма "Информационные с..."
08.06.2011 13:26:05	admin	Доступ к модулю "InformationSystems" разрешен, форма "Информационные г..."

### Технические данные

Версия HostCMS: 5.9.27	Временная папка: /tmp
Версия PHP: 5.2.12	Доступно места: 360574.31 Мб.
Версия ZendOptimizer: 3.3.9	Доступная память: 64М
Версия MySQL: 5.0.77-log	Защищенный режим: Отключено
Версия GD: 2.0.34	Register Globals: Отключено
MbString: Включено	Magic Quotes: Отключено
Макс. размер POST: 1 000М	Макс. время исполнения: 60 сек.
Путь сохранения сессий: /tmp	

### Комментарии информационных систем

Дата	Тема
15.02.2011 11:54:31	Тема отсутствует

[Другие комментарии](#)

### Заметки

**Приобретите коммерческую версию и получите:**

- техническую поддержку в течение года;
- поддержку неограниченного числа сайтов на базе одной копии системы;
- систему поиска с учетом морфологии русского языка;
- модули для ускорения загрузки сайта;
- множество дополнительных модулей для расширения функционала Вашего сайта, предусмотренных выбранной Вами редакцией системы управления.

При переходе с [HostCMS Халва](#) на [другие редакции](#), содержимое сайта сохраняется.

### Сторона администратора

- Структура сайта
  - Структура сайта
  - Страницы и документы
  - Информационные системы
  - Интернет-магазин
  - Макеты сайта
  - Шаблоны страниц
  - Типовые динамические страницы
  - XSL-шаблоны
- Сервисы
  - Поисковая оптимизация
- Пользователи
  - Пользователи
- Системные функции
  - Сайты
  - Обновления
  - Формы центра администрирования
  - Метки (теги)
  - Модули
  - Константы
  - IP-адреса
  - Типограф
  - SQL-запросы

Copyright © 2005–2011 ООО «ХостМэйк»

# В основном меню центра администрирования следует выбрать пункт «Информационные системы».

The screenshot displays the HostCMS administration interface. At the top left is the HostCMS logo. The top navigation bar includes the site name 'Салон красоты Версаль', a language dropdown set to 'Русский', and a user profile for 'admin'. A sidebar on the right contains a menu with categories like 'Структура сайта', 'Сервисы', 'Пользователи', and 'Системные функции'. The main content area is titled 'Список информационных систем' and shows a table of system entries.

HostCMS

Салон красоты Версаль

Русский

admin

Купить полную версию

Структура сайта

- Структура сайта
- Страницы и документы
- Информационные системы
- Интернет-магазин
- Макеты сайта
- Шаблоны страниц
- Типовые динамические страницы
- XSL-шаблоны

Сервисы

- Поисковая оптимизация

Пользователи

- Пользователи

Системные функции

- Сайты
- Обновления
- Формы центра администрирования
- Метки (теги)
- Модули
- Константы
- IP-адреса
- Типограф
- SQL-запросы

## Список информационных систем

Раздел Информационная система

Код ↑↓	Название ↑↓	
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	34 Статьи	
<input type="checkbox"/>	30 Магазин	
<input type="checkbox"/>	29 Косметалогия	
<input type="checkbox"/>	28 Татуировки	
<input type="checkbox"/>	27 Маникюр	
<input type="checkbox"/>	25 Парикмахерская	
<input type="checkbox"/>	24 Вопрос-Ответ	

Копировать Удалить Экспорт в CSV 100



# Форма добавления информационной системы

## Добавление информационной системы

[Информационные системы](#)

Параметры | Сортировка | Форматы | Изображение

Название информационной системы

Минимум 1 символ. Текущая длина — 0.

Раздел

Описание информационной системы

Теги

Сайт

Узел структуры

Группа доступа

Число элементов на странице

Тип формирования URL информационных элементов

Автоматически применять метки (теги)  
 Изменять названия загружаемых файлов  
 Автоматически генерировать ключевые слова

Сохранить | Применить

# Редактирование информационной системы вкладка «Форматы»

## Добавление информационной системы

[Информационные системы](#)

Параметры    Сортировка    **Форматы**    Изображение

Формат даты	<input type="text" value="%d.%m.%Y"/>	Формат даты/времени	<input type="text" value="%d.%m.%Y %H:%M:%S"/>
Максимальная ширина большой картинки	<input type="text" value="300"/>	Максимальная высота большой картинки	<input type="text" value="300"/>
Максимальная ширина малой картинки	<input type="text" value="70"/>	Максимальная высота малой картинки	<input type="text" value="70"/>
Максимальная ширина большой картинки группы	<input type="text" value="300"/>	Максимальная высота большой картинки группы	<input type="text" value="300"/>
Максимальная ширина малой картинки группы	<input type="text" value="70"/>	Максимальная высота малой картинки группы	<input type="text" value="70"/>

[Использовать CAPTCHA](#)

[Типографировать элементы](#)

[Типографировать группы](#)

# Редактирование информационного элемента

## Редактирование информационной системы

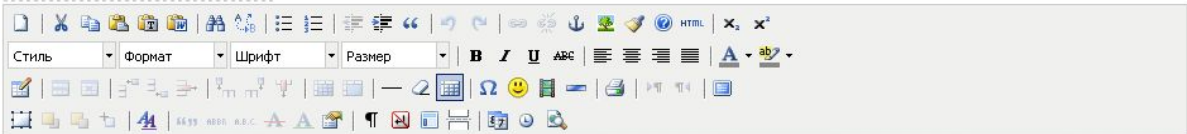
[Информационные системы](#)

Параметры | Сортировка | Форматы | Изображение

Название информационной системы

Раздел  
   Учитывать регистр

Описание информационной системы



Теги

Сайт

Узел структуры

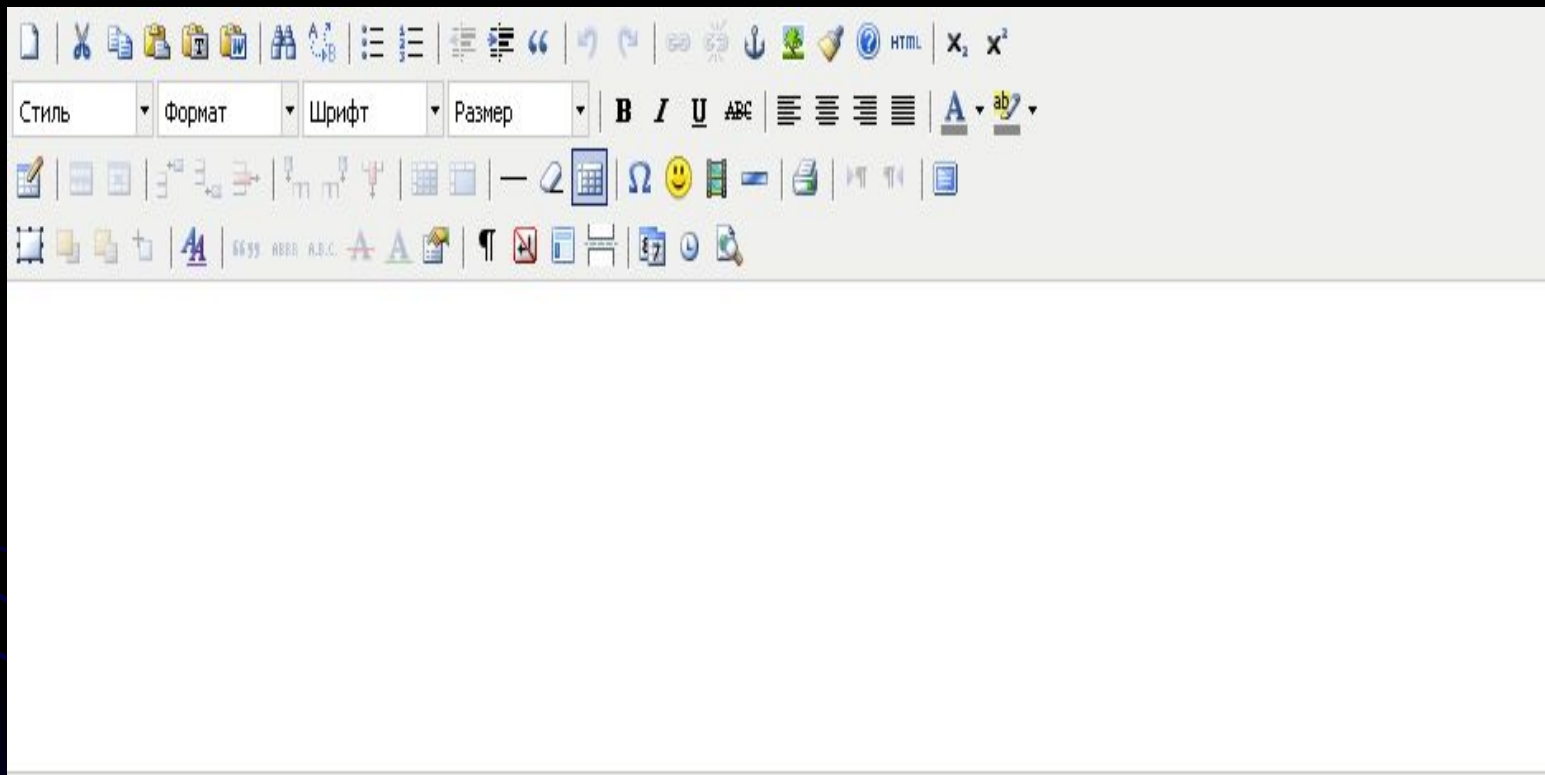
Группа доступа

Число элементов на странице

Тип формирования URL информационных элементов

Автоматически применять метки (теги)

# Добавление текста



# Добавление изображений на страницы

The screenshot displays the HostCMS administration interface. At the top left is the HostCMS logo. The top navigation bar includes a site name dropdown set to "Салон красоты Версаль", a language dropdown set to "Русский", and a user profile for "admin".

A "Загрузка файла" (File Upload) dialog box is open, showing a file list with items numbered 1 through 8. The dialog includes fields for "Имя файла:" (File name) and "Тип файлов:" (File type), with "Все файлы" (All files) selected. Buttons for "Открыть" (Open) and "Отмена" (Cancel) are visible.

The main content area is currently blank. Below it, there are checkboxes for "Типографировать свойство" (Typeset property) and "Оптическое выравнивание" (Optical alignment), both checked. A table with columns for "Статус" (Status), "Порядок сортировки" (Sort order), "IP-адрес" (IP address), "Число просмотров" (Number of views), and "Код пользователя" (User code) is shown. The "Статус" column has a dropdown set to "Активен" (Active). Below the table are fields for "Большое изображение" (Large image) and "Малое изображение" (Small image), each with an "Обзор..." (Browse...) button. At the bottom, there is a field for "Название элемента в URL" (Element name in URL).

The right sidebar contains a menu with the following items:

- Купить полную версию (Buy full version)
- Структура сайта (Site structure)
  - Структура сайта (Site structure)
  - Страницы и документы (Pages and documents)
  - Информационные системы (Information systems)
  - Интернет-магазин (Internet store)
  - Макеты сайта (Site layouts)
  - Шаблоны страниц (Page templates)
  - Типовые динамические страницы (Typical dynamic pages)
  - XSL-шаблоны (XSL templates)
- Сервисы (Services)
  - Поисковая оптимизация (Search optimization)
- Пользователи (Users)
  - Пользователи (Users)
- Системные функции (System functions)
  - Сайты (Sites)
  - Обновления (Updates)
  - Формы центра администрирования (Administration center forms)
  - Метки (теги) (Tags (tags))
  - Модули (Modules)
  - Константы (Constants)
  - IP-адреса (IP addresses)
  - Типограф (Typesetter)
  - SQL-запросы (SQL queries)

При разработке интернет представительства салона «Версаль» затраты на разработку и его внедрение, составили **53 701** р.

Использование Internet-технологий приведет к росту популярности салона красоты «Версаль», увеличению количества клиентов и формированию благоприятного имиджа организации на рынке.

# Заключение

Благодаря использованию CMS HostCMS в разработке интернет-портала имеются широкие возможности изменения структуры и содержания разделов. Что позволяет в дальнейшем наращивать сервисные возможности путем подключения дополнительных модулей, расширяя тем самым имеющийся функционал.

Сайт выполняет все поставленные цели и задачи. Он весьма прост в использовании, имеет понятный интерфейс, удобный даже для неопытного пользователя, и простую в использовании систему навигации.

**Спасибо за внимание!**

