

## СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА

**Ишимова Д.Б.**

**научный руководитель канд. физ.-мат. наук Сабитова Г.С.**  
*Стерлитамакская государственная педагогическая академия  
им. Зайнаб Бишиевой*

Настоящая работа – это разработка и создание сайта одного ресторана «Calmness». **Актуальность** разработки такого сайта состоит в том, что сайт – это визитка данной компании. Он является основным информационным ресурсом компании. При помощи сайта можно передать всю необходимую информацию о продукции и услугах компании; наладить прямой контакт с клиентом; красиво разместить рекламу ресторана так, чтобы иметь одновременно зрелищность телевизионной рекламы и информативность буклета.

В работе рассматривается внедрение автоматизированной системы рекламирования услуг, предоставляемых одним рестораном.

Основными видами деятельности ресторана являются следующие:

- организация и проведение торжественных мероприятий, фуршетов;
- проведение презентаций, корпоративных вечеринок и праздничных банкетов;
- организация общественного питания населения;
- изготовление и продажа пищевых продуктов и напитков.

**Целью данной работы** является создание веб-сайта для ресторана «Calmness». Веб-сайт содержит неограниченное количество информации об услугах, достижениях, новостях и планах компании. Вся эта информация красочно оформлена с помощью элементов веб-дизайна и снабжена иллюстрациями.

Для осуществления цели необходимо было решить следующие **задачи**:

- определить этапы создания сайта;
- согласовать с заказчиком текстовую и графическую информацию;
- подобрать необходимое профессиональное программное обеспечение;
- создать рубрики рекламно - информационного сайта;
- произвести тестирование различными видами Интернет - браузеров;
- запустить сайт в эксплуатацию.

**Технические средства реализации.** На пути создания данного сайта были использованы следующие веб-технологии.

Денвер – (Apache, PHP, MySQL, Perl) и программная оболочка, используемые для разработки сайтов без необходимости выхода в Интернет.

Perl – практический язык извлечений и отчетов. Для разработки инструментов системного администрирования в данной работе применен высокоуровневый интерпретируемый динамический язык программирования Perl

HTML – стандартный язык разметки гипертекста. Большинство веб-страниц создаются при помощи языка HTML (или XHTML). Для структурирования содержимого страницы использован этот язык разметки документов в Интернете.

DHTML – язык разметки, используемый тогда, когда необходимо веб-странице придать динамику при изменении каких-либо условий. Например, наведение мыши (меняется цвет, изменяется размер изображения или само изображение и т. д.).

JavaScript – объектно-ориентированный скриптовый язык программирования. Здесь JavaScript использован для организации выпадающих меню и проверки данных форм до их отправки на сервер. С помощью JavaScript организованы также всплывающие окна при переходе с одной страницы на другую.

.Adobe Photoshop – графический редактор. В данной работе он использован для обработки шапки сайта, а также модуля меню.

MySQL представляет собой очень быстрый многопоточный, многопользовательский надежный сервер баз данных (SQL – язык структурированных запросов). В данной работе он применен для создания и управления базами данных.

В данном программном продукте разработано 6 страниц.

**Главная страница.** Её ещё называют стартовой или домашней. Страница предназначена для отображения стартовой информации, в которой обозначены цель и задачи сайта, а также новости ресторана. На этой странице указаны структура и способы работы с сайтом.

**Страница «О ресторане».** Она предназначена для отображения наиболее полной информации о ресторане.

**Страница «Меню».** Данная страница предназначена для отображения информации об ассортименте блюд, а также о наличии тех или иных блюд.

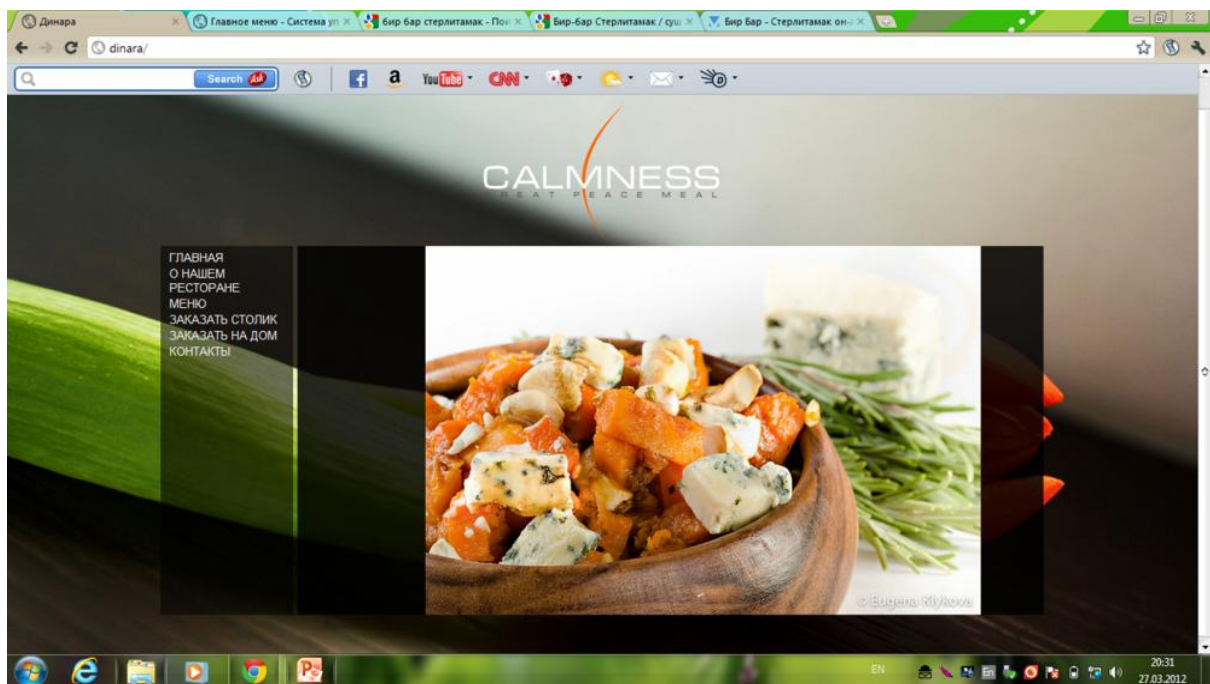
**Страница «Заказать столик».** Эта страница предназначена для бронирования мест в ресторане в режиме он-лайн.

**Страница «Заказать на дом».** Она предназначена для отображения меню доставки и условия доставки на дом.

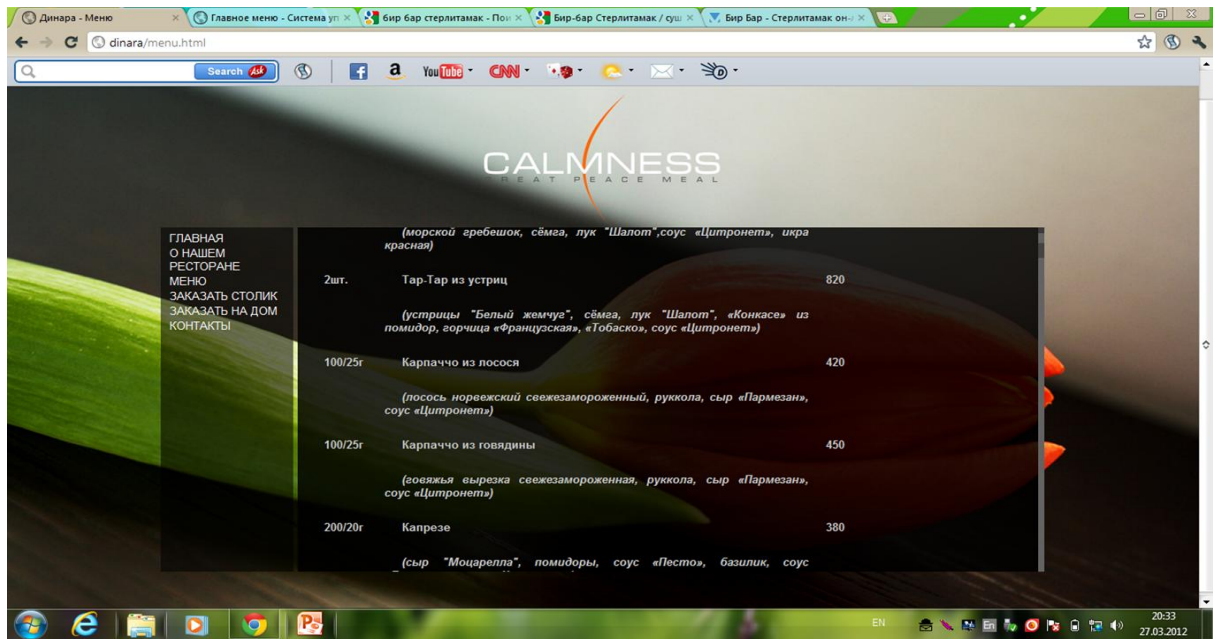
**Страница «Контакты».** Страница отображает адрес, контактные телефоны, адрес электронной почты администрации ресторана.

Ниже приведены несколько скриншотов данного сайта.

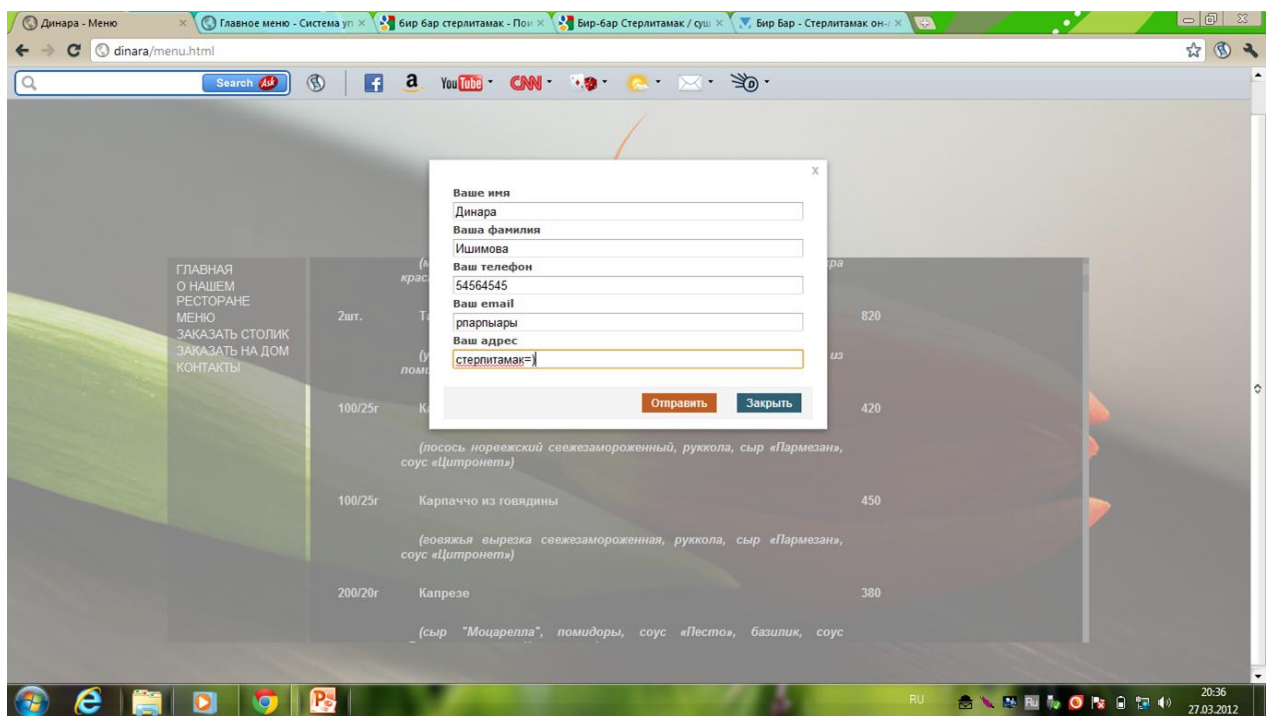
Модуль главной страницы:



Модуль меню:



Модуль окна доставки:



Созданный сайт ресторана является завершенным программным продуктом, соответствующим сформулированным выше задачам.