

---

## Секция 7

# СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

### РЕКЛАМНЫЙ САЙТ ДЛЯ ЧТУП «ЛАКСИМА»

**М.С. Барановская**

*МИУ, учетно-финансовый ф-т, студентка 5-го курса*

**К.Р. Захаров**

*МИУ, учетно-финансовый ф-т, студент 5-го курса*

*Научный руководитель: Н.В. Воюш,  
ст. преподаватель*

Реклама сегодня повсюду. На остановках транспорта, в перерывах между передачами по телевидению, на листовках в наших почтовых ящиках и на огромных плакатах вдоль улиц города, иными словами, всюду, где есть потенциальные клиенты, есть и реклама. Учитывая то количество людей, которое сегодня подключается к всемирной сети, в Интернете просто не может не быть рекламы. Она может принимать разные формы, но, так или иначе, здесь её огромное множество. И одним из наиболее популярных вариантов является рекламный сайт.

Разработка рекламного сайта позволяет получить ресурс в интернете, который будет на виду 24 часа в сутки и семь дней в неделю, в отличие от обычных рекламных роликов, которые появляются в эфире лишь эпизодически. Кроме того, на сайте можно расположить гораздо больший объем полезной информации, оставить контактные данные, прайс-лист, дополнить сайт полезными статьями по теме. Таким образом, создание рекламного сайта становится выгодным вложением в рекламу. Соотношение затрат и конечного результата выглядит более чем выгодным.

Естественно, чтобы ресурс приносил должные плоды, необходима грамотная разработка рекламного сайта. Только интересный, яркий и оригинальный сайт сможет привлечь и удержать клиентов, создаст компании должный имидж, сделает компанию узнаваемой.

В данной работе приводится рекламный сайт для деревообрабатывающего производства ЧТУП «Лаксима» с использованием технологии ASP.NET.

ASP.NET – это часть технологии .NET, используемая для написания мощных клиент-серверных интернет-приложений. Она позволяет создавать динамические страницы HTML. ASP.NET возникла в результате объединения более старой технологии ASP (активные серверные страницы) и .NET Framework. Она содержит множество готовых элементов управления, применяя которые, можно быстро создавать интерактивные web-сайты.

ASP.NET использует технологию доступа к данным ADO.NET, которая обеспечивает единый интерфейс для доступа к базам данных SQL Server и файлам XML. Кроме того, усиленная модель безопасности позволяет обеспечивать защиту клиента и сервера от несанкционированного доступа.

ASP.NET – это технология, а не язык, и позволяет программировать на разных языках: C#, Visual Basic, J#. В данной работе использован язык C#, т.к. он позволяет в полной мере использовать концепции, методы и паттерны объектно-ориентированной разработки.

Немаловажным моментом является визуализация на сайте модельного ряда производимой продукции. Для этого в работе используется трехмерное моделирование с использованием полнофункциональной профессиональной программной системы 3ds Max.

3ds Max – это одна из самых популярных программ для работы с трехмерной графикой. Ее популярность обусловлена многими факторами – продуманностью интерфейса, многофункциональностью, сравнительной простотой освоения.

В целом использование технологий ASP.NET позволило разработать сайт с достаточно простым для понимания интерфейсом, а трехмерное представление модельного ряда продукции позволит привлечь большой круг клиентов и оставит наилучшие впечатления от посещения данного сайта.