

# ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ АНАЛИЗ **WEB**-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Выполнил студент группы **12пи-1**

Долбинов Николай

Руководитель Богатырева Ольга

Валентиновна

**Цель проекта:** Проанализировать современные **web**-технологии на предмет использования их при разработке собственного информационного ресурса студентами нашего колледжа

**Актуальность проекта:** Сеть Интернет находится в стадии формирования и поддержания в актуальном состоянии единой общемировой информационно-коммуникативной (системы) среды. Российские студенты активно участвуют в этом процессе.

# КОНСТРУКТОРЫ САЙТОВ

Конструктор сайтов — это онлайн-сервис, с помощью которого каждый может создать профессиональный сайт, не обладая при этом специальными знаниями.

Конструктор сайтов не требует скачивания или установки специального программного обеспечения, все, что нужно — это браузер компьютера и доступ в Интернет.

Наиболее  
популярные  
**online**  
КОНСТРУКТОРЫ





# CMS- СИСТЕМЫ

**CMS** — (англ. **Content Management System**) система управления контентом сайта. Система **CMS** представляет из себя аппарат оперативного управления сайтом. В данных системах присутствуют особые модули для обслуживания содержимого сайта.



# ВЕРСТКА САЙТА

Верстка сайта-это процесс создания веб-страницы по готовому макету. Он включает в себя создание кода страницы при помощи языка **HTML**, и оформление её с помощью каскадных таблиц стилей(**CSS**).





# ОПТИМИЗАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Для быстрой загрузки страниц сайта изображения должны быть оптимизированы т.е. уменьшены в размере





# РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ САЙТОВ

**Perl, Groovy, JavaScript, Ruby, Python, PHP, ASP.NET** (Активная серверная страница для **.NET**), **Ruby on Rails**.

## ВОЗМОЖНОСТИ:

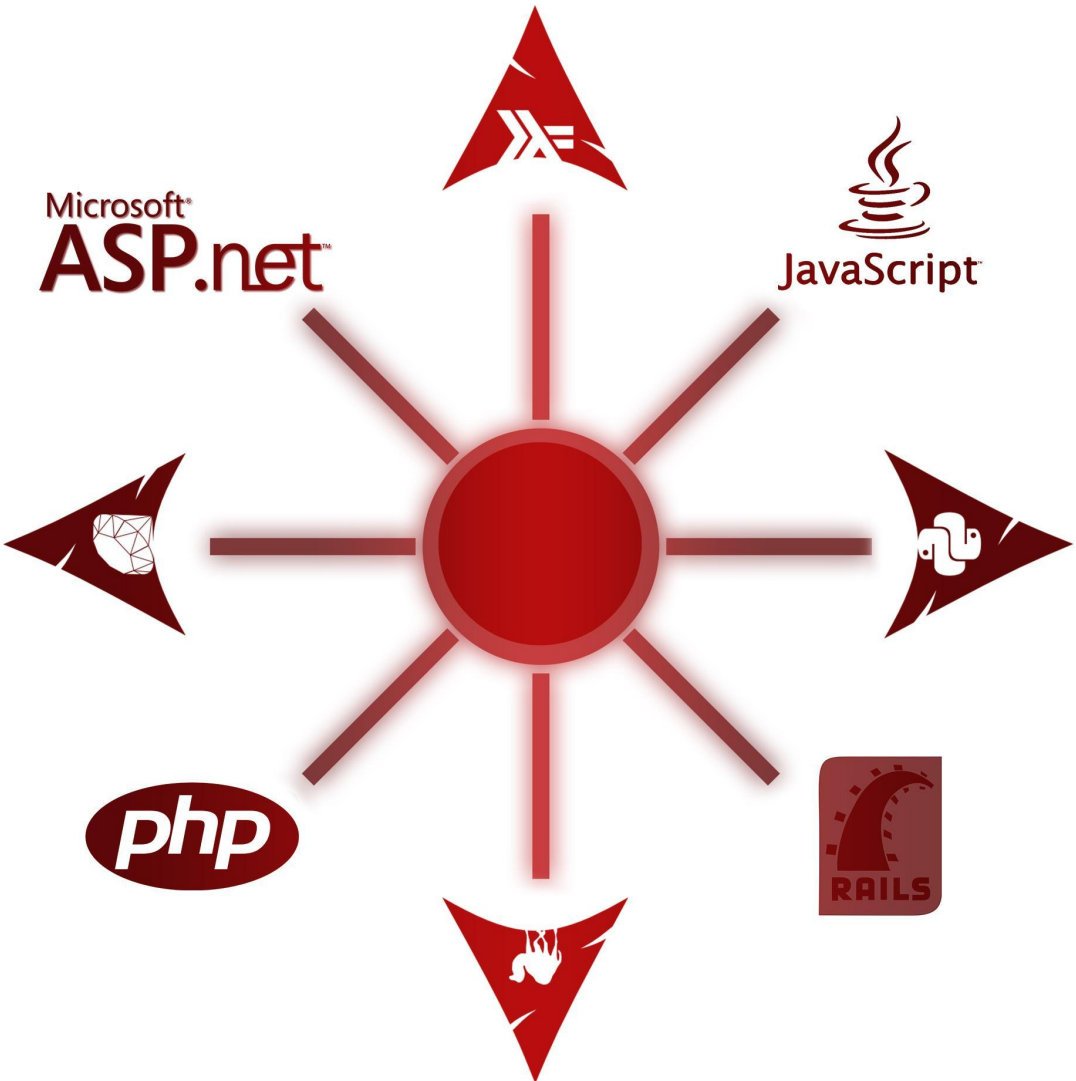
Вносить динамические изменения на страницу

Реагировать на события (например, клик мыши)

Выводить сообщения

Загружать данные без перезагрузки страницы и т.д.

Профессиональные  
средства  
создания  
сайтов



# ПУБЛИКАЦИЯ САЙТА

Как выложить сайт в Интернет?

Для того что бы Ваш сайт стал доступен много миллионной публике сети Интернет Вам необходимо сделать две вещи:

# РАЗМЕСТИТЬ САЙТ НА КАКОМ ЛИБО СЕРВЕРЕ - ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ УСЛУГОЙ ХОСТИНГА





# ПРИСВОИТЬ ЕМУ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИМЯ - ДОМЕН



# СОЕДИНЕНИЕ ДОМЕНА И ХОСТИНГА



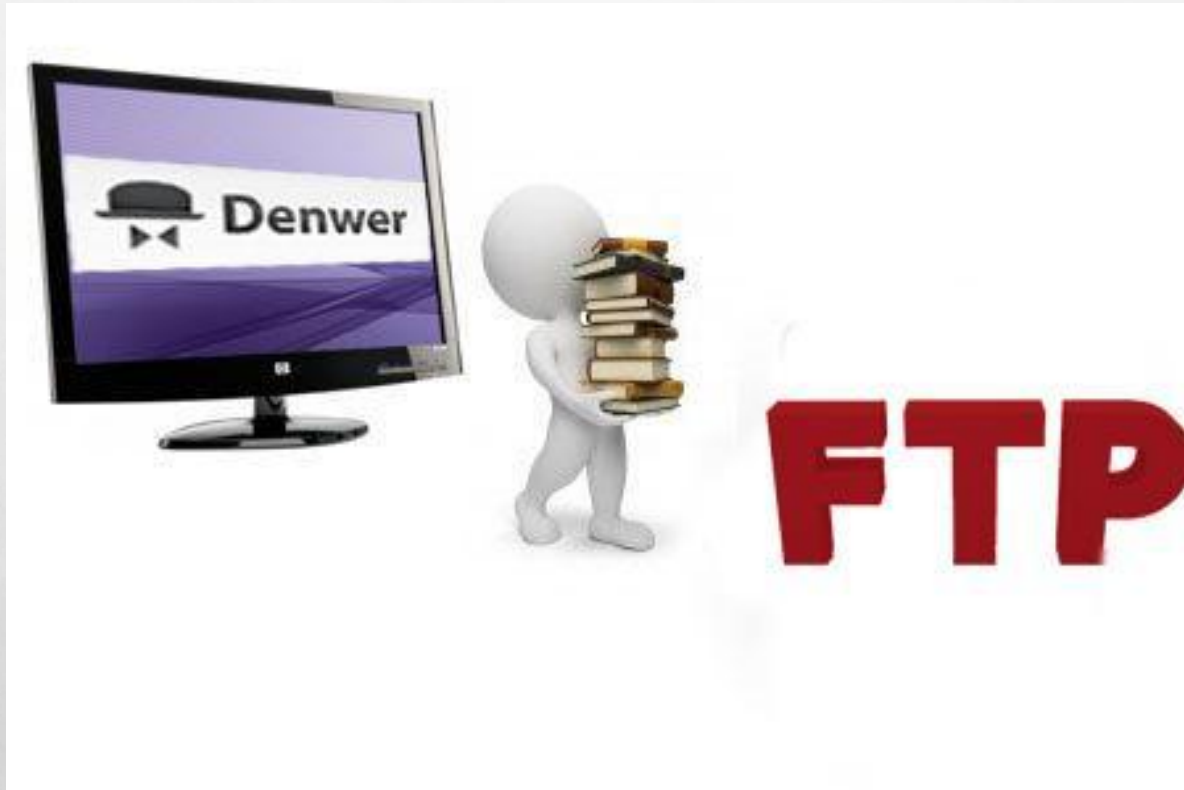
НАДЁЖНЫЕ ХОСТИНГ ПРОВАЙДЕРЫ

**RU CENTER ( REG.RU )**

**TimeWeb.ru**



# ПЕРЕНОС САЙТА С ЛОКАЛЬНОГО ХОСТА





# ВЫВОДЫ

Любой студент нашего колледжа в зависимости от уровня подготовки может создать свой информационный ресурс в сети интернет используя любую из представленных в докладе технологий