

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:

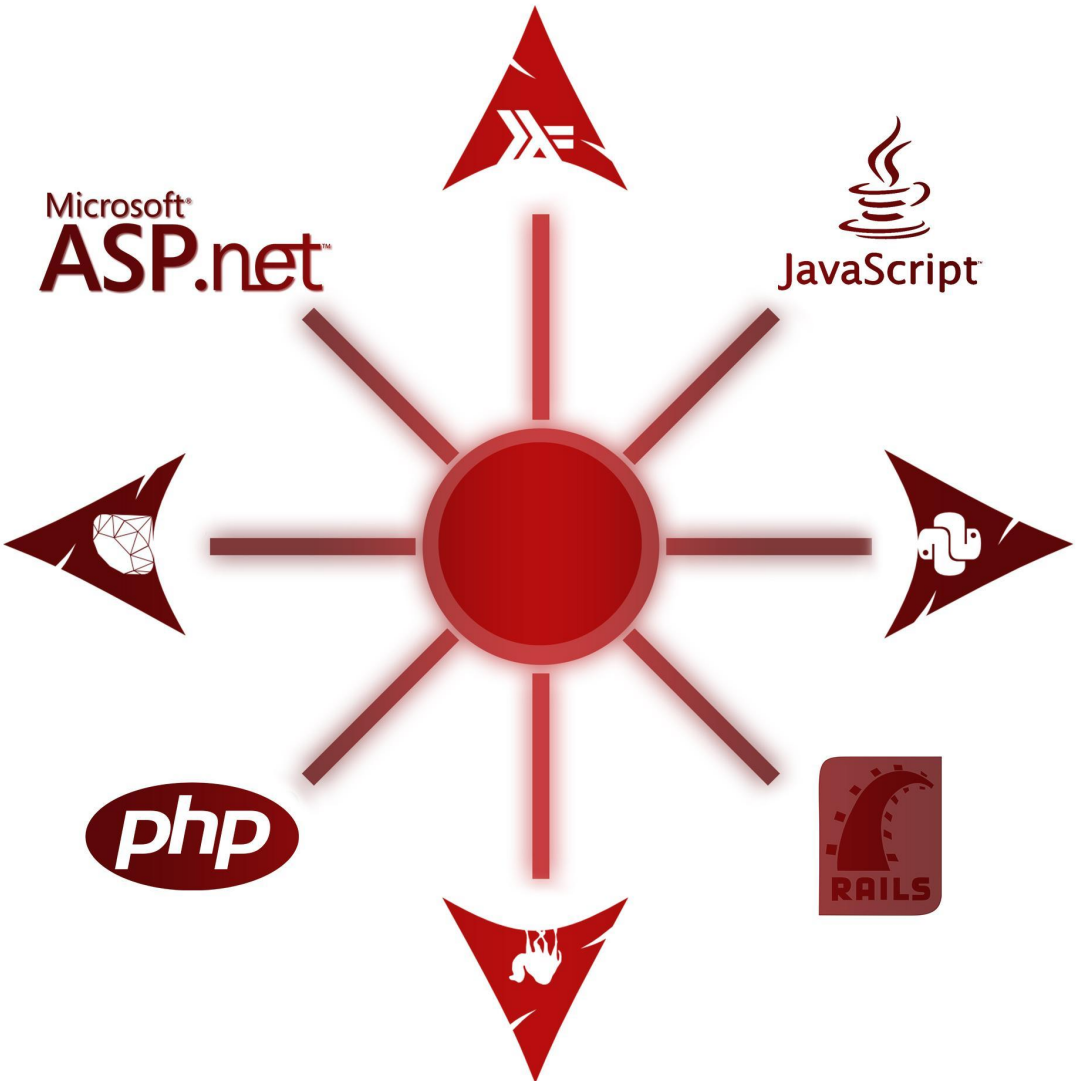
Вносить динамические изменения на страницу

Реагировать на события (например, клик мыши)

Выводить сообщения

Загружать данные без перезагрузки страницы и т.д.

Профессиональные
средства
создания
сайтов

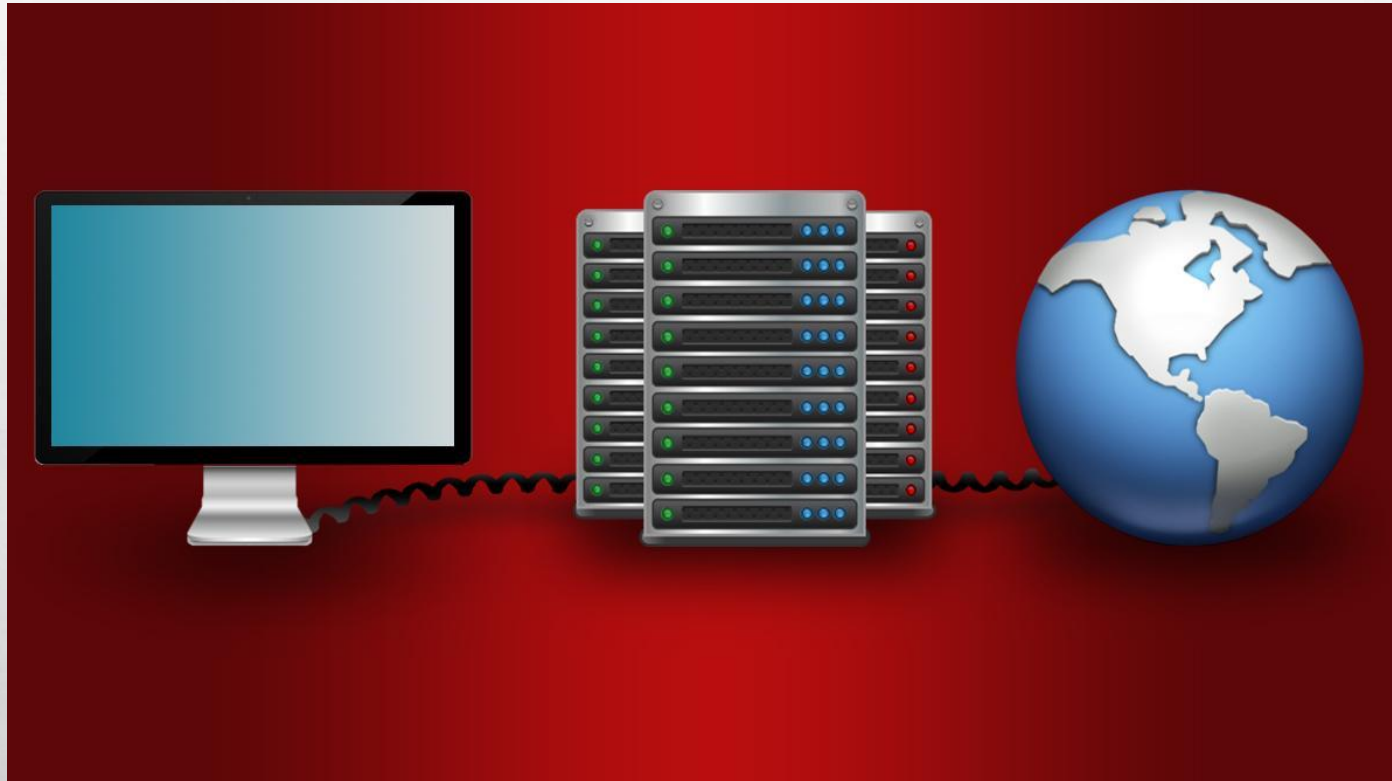


ПУБЛИКАЦИЯ САЙТА

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

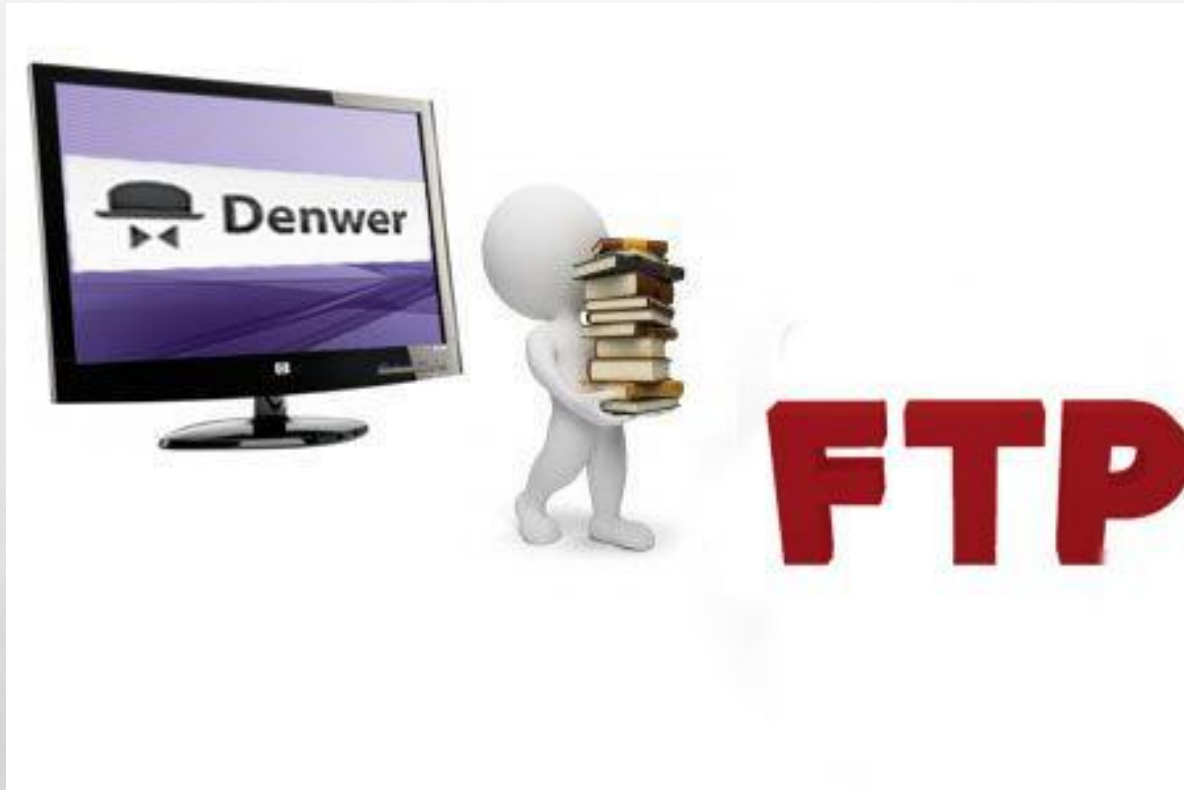


НАДЁЖНЫЕ ХОСТИНГ ПРОВАЙДЕРЫ

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