



# Программы создания и редактирования Web-страниц



# Введение

World Wide Web – глобальная компьютерная сеть на сегодняшний день содержит миллионы сайтов, на которых размещена всевозможная информация. Люди получают доступ к этой информации посредством использования технологии Internet.



# JavaScript

JavaScript - это язык управления сценариями просмотра гипертекстовых страниц Web на стороне клиента. Если быть более точным, то JavaScript - это не только язык программирования на стороне клиента.

Liveware, прародитель JavaScript, является средством подстановок на стороне сервера Netscape. Однако, наибольшую популярность JavaScript обеспечило программирование на стороне клиента.



# PHP

---

PHP изобретен Расмусом Лерддорфом в конце 1994 года. Первая версия выпущена в 1995 году под именем «Инструментарий Персональных Домашних Страниц», затем она была переработана и названа PHP/FI Version 2 (FI — модуль обработки данных для форм). Также была добавлена поддержка баз данных mSQL. С этого момента в разработке стали принимать участие добровольцы.



# HTML

Для публикации информации и её глобального распространения необходим универсальный язык типа основного всеобщего языка, который потенциально понятен всем компьютерам. Таким языком, используемым в World Wide Web, является HTML (от HyperText Markup Language/Язык Гипертекстовой Разметки)



# HTML-редакторы



Hyper Text Markup Language - язык разметки гипертекстов, предназначенный для создания форматированного текста, насыщенного изображениями, звуком, анимацией, видеоклипами



При помощи языка HTML можно создавать Web-страницы в обычном блокноте или Word-е. Но текстовые редакторы, возможно, использовать только тем, кто является профессионалом и очень хорошо знает язык HTML



# HTML-редактор FrontPage и Dream Weaver

Как результат развития языка HTML появляются HTML-редакторы. Одним из первых редакторов является FrontPage. Редактор входит в программный пакет MS Office. Этот программный продукт упрощает работу с HTML-языком. Основным недостатком MS FrontPage является то, что он генерирует очень большой HTML-код (слишком много лишнего), поэтому страницы получаются большими, что сказывается на скорости загрузки. Более того, при создании Web-страниц в этом редакторе видишь одно, а в окне браузера - совсем другое (особенно это касается Netscape Navigator).

# Заключение



Таким образом, мы изучили возможности языка HTML для создания Web-страниц, узнали, какие HTML-редакторы лучше использовать в Web-дизайне, каковы преимущества и недостатки тех или иных программных пакетов. Итак, поняв принцип построения Web-страницы, изучив возможности соединения в ней различных видов информации, мы можем смело сказать, что Web-страницы, с их потенциалом могут применяться для различных целей