

Глоссарий по web-программированию

PHP – язык программирования для создания динамических страниц и написания скриптов, одно из самых популярных средств создания сайтов и веб-приложений.

HTML (англ. - Hyper Text Markup Language) – язык разметки гипертекста, позволяющий с помощью управляющих меток (тэгов) определять структуру и внешний вид HTML-документа (web-страницы) при отображении в браузере.

HTTP (англ. - Hyper Text Transfer Protocol) – протокол, обеспечивающий взаимодействие пользователя, запрашивающего доступ к web-документам, с сервером, предоставляющим возможность такого доступа.

Dynamic HTML (DHTML) – это способ создания интерактивных веб-страниц, использующий сочетание статичного языка разметки HTML, встраиваемого скриптового языка JavaScript, каскадных таблиц стилей CSS и DOM (объектной модели документа).

CSS (каскадные таблицы стилей) – язык создания стилей, определяющих внешний вид элементов.

Веб-страница – самостоятельная часть веб-сайта; документ, снабженный уникальным адресом (URL). Веб-страница может иметь статическое или динамическое построение. Обычно веб-страницы организуются в виде гипертекста с включениями текста, графики, звука, видео или анимацию. В сети Интернет просмотр веб-страниц осуществляется посредством браузера.

Веб-разработка (web-development) – процесс создания приложения, дизайна, сайта, включающий в себя верстку, программирование и непосредственное проектирование и конфигурирование веб-сервера.

Динамическая веб-страница – веб-страница, сгенерированная или видоизмененная в процессе исполнения запроса пользователя.

Интерактивная веб-страница – веб-страница в сети Интернет, включающая в себя элементы, с помощью которых происходит обмен данными между пользователем и сервером.

Cookie (англ. cookie – печенье) - получение любым сайтом информации о браузере пользователя, то есть запись на жесткий диск компьютера пользователя специальной текстовой строки.

FTP – протокол передачи файлов, обеспечивающий возможность найти, получить или отправить файлы через Интернет с одного компьютера на другой.

MySQL – многопоточный сервер баз данных.