

Web-сайты и Web-страницы

Публикация во Всемирной паутине реализуется в форме Web-сайтов. Web-сайт по своей структуре напоминает журнал, который содержит информацию, посвященную какой-либо проблеме. Как журнал состоит из печатных страниц, так и Web-сайт состоит из компьютерных Web-страниц.

Сайт является интерактивным средством представления информации.

Интерактивность сайта обеспечивают различные формы, с помощью которых посетитель сайта может зарегистрироваться на сайте, заполнить анкету и так далее.

Структура сайта.

Обычно сайт имеет титульную страницу (страницу с оглавлением), на которой имеются гиперссылки на его основные разделы (Web-страницы). Гиперссылки также имеются на других Web-страницах сайта, что обеспечивает возможность пользователю свободно перемещаться по сайту.

Web-страницы сайта могут содержать динамические объекты (исполнимые модули), созданные с использованием сценариев на языках JavaScript и VBScript или элементов управления ActiveX. Расположенные на сайте управляющие элементы (например, кнопки) позволяют пользователю запускать те или иные динамические объекты.

**Web-сайт состоит из Web-страниц,
объединенных гиперссылками. Web-
страницы могут быть интерактивными и
могут содержать мультимедийные и
динамические объекты.**

Немного теории

- Гипертекст или гиперссылка состоят из двух частей: *указателя ссылки* и *адресной части ссылки*. Указатель ссылки – это объект (фрагмент текста или рисунок), который визуально выделяется в документе (обычно синим цветом и подчеркиванием). Адресная часть гиперссылки представляет собой название закладки в документе, на который указывает ссылка.

- **WWW** – World Wide Web всемирная паутина (вольный перевод с английского).
- **Web-сервер** – серверы Интернета, реализующие WWW-технологиию.
- **Web-страница** – документ, реализованный по технологии WWW.
- **HTML** – Hyper Text Markup Language – язык гипертекстовой разметки, используется для создания Web-страниц.
- **Мультимедийные объекты** – графические изображения, анимация, звук и видео.

- **Браузер** – программа для просмотра Web-сайтов.
- **Динамические страницы** – страницы, которые могут меняться после загрузки в браузер.
- **Универсальный указатель ресурсов** – (URL – Universal Resource Locator) включает в себя протокол доступа к документу, доменное имя или IP-адрес сервера, на котором находится документ, а также путь к файлу и собственно имя файла:
`protocol://domain_name/path/file_name`