



ВЕБ-СТРАНИЦА

Авторы: Э. М. Пройдаков

ВЕБ-СТРАНИЦА (Интернет-страница, веб-документ), гипертекстовый документ, размещённый на веб-сайте, доступный пользователям через [Всемирную паутину](#) (англ. World Wide Web) по одному из [протоколов](#) Интернета, обычно по HTTP (англ. HyperText Transfer Protocol – протокол передачи гипертекста, используется во Всемирной паутине для получения информации с веб-сайтов). Содержательное наполнение В.-с., доступное пользователю, называется контентом. Кроме контента, В.-с. содержат т. н. элементы навигации (средства для перехода на другие В.-с.) и элементы дизайна (возможность структуризации контента и его форматирования), т. е. оформление страницы.

Каждая В.-с. состоит из объектов. Объект может представлять собой текстовый файл, размеченный тегами (англ. tag – именованная метка) языка HTML (англ. HyperText Markup Language – язык разметки гипертекстовых документов, не является языком программирования), изображение (фотографию или рисунок) в одном из графических форматов, исполняемый код на одном из поддерживаемых браузерами скриптовых языков (англ. scripting language – язык сценариев, например, Java-апплет), видео- и аудиофайлы. Обычно В.-с. состоит из базового HTML-файла и объектов, на которые в нём есть URL-ссылки. Кроме того, каждая В.-с. имеет собственный уникальный URL (см. [Унифицированный указатель ресурса](#)), состоящий из доменного имени (см. [Домен](#)), пути к странице на сайте и имени файла страницы, по которому её можно найти и просмотреть с помощью [браузера](#).

В.-с. бывают статическими, динамическими и интерактивными. Статическая В.-с. не содержит средств обновления её содержимого в процессе просмотра и средств взаимодействия с ней посетителей сайта. Динамические страницы формируются программно, т. н. движком, и содержат обновляемую информацию, которая, как

правило, берётся из [банка данных](#). Интерактивные страницы – это В.-с., включающие в себя создаваемые на скриптовых языках (PHP, JavaScript и др.) формы, с помощью которых происходит обмен данными между страницей и пользователем. В.-с. и сайты создаются с помощью специальных программ-редакторов.

По назначению В.-с. делятся на главные и информационные. На главную страницу посетитель сайта попадает, набрав его URL-адрес. С неё обычно начинается просмотр сайта. Главная страница часто содержит главное меню, по которому можно выбрать нужный раздел сайта; оформление главной страницы существенно отличается от оформления информационных страниц, которые содержат тексты, изображения, динамические страницы, раскрывающие тему конкретного раздела сайта. Существуют В.-с. других типов, например персональные страницы, на которых их автор сообщает информацию о себе.