WEB DESIGN: DESIGNING WEBPAGES.

**Web design** is the process of planning and arranging content online. Today,

designing a website goes beyond aesthetics to include the website’s overall

functionality. Web design also includes web apps, mobile apps, and user interface

design.

A **web page** is a document, commonly written in HTML, that is

viewed in an Internet browser. A web page can be accessed by entering a URL address

into a browser's address bar. A web page may contain text, graphics, and hyperlinks to

other web pages and files.

**The first web page** was created at CERN by Tim Berners-Lee on August 6, 1991.

You can visit and browse the first website and the first web page at the info.cern.ch

address.

**A website refers** to a central location containing more than one web page. For

example, Computer Hope is considered a website, which includes thousands of different

web pages.

**Web designers** use Hyper Text Markup Language (HTML) to create and format

Web pages. HTML uses a lot of codes, called tags, to structure a Web document that

will run in a browser.

**HTML syntax** uses the angle brackets (”<” and ”>”) to hold the name of an HTML

element.

Every web page is different. However, most pages contain some or all of the

elements contained on this web page. Below is an overview of the major elements of a

web page.

1. Text
2. Background
3. Tables
4. Frames (independent box)
5. Hyperlinks.
6. An icons
7. Graphics

Audio, video and embed tags are used to insert sound and video into a

Website.

The most used audio format is MP3 (MPEG Layer 3), although MIDI (Musical

Instrument Digital Interface) and WAV (Windows Waveform) are also common.

The most used video formats are AVI (Audio Video Interleaved), MPEG (Motion

Picture Experts Group), MOV (QuickTime Movies) and RealOne Player.

ВЕБ-ДИЗАЙН: ДИЗАЙН ВЕБ-СТРАНИЦ.

**Веб-дизайн** — это процесс планирования и размещения контента в Интернете. Сегодня, разработка веб-сайта выходит за рамки эстетики и включает в себя общий вид веб-сайта и его функциональность. Веб-дизайн также включает веб-приложения, мобильные приложения и дизайн пользовательского интерфейса.

**Веб-страница** — это документ, обычно написанный на языке HTML, обычно просматривается в интернет-браузере. Доступ к веб-странице можно получить, введя URL-адрес в адресную строку браузера. Веб-страница может содержать текст, графику и гиперссылки на другие веб-страницы и файлы.

**Первая веб-страница** была создана в ЦЕРН Тимом Бернерсом-Ли 6 августа 1991 года. Вы можете посетить и просмотреть первый веб-сайт и первую веб-страницу на info.cern.ch.

**Веб-сайт** относится к центральному местоположению, содержащему более одной веб-страницы. Например, Computer Hope считается веб-сайтом, который включает в себя тысячи различных веб-страница.

**Веб-дизайнеры** используют язык гипертекстовой разметки (HTML) для создания и форматирования веб-страниц. В HTML используется множество кодов, называемых тегами, для структурирования веб-документа.

**Синтаксис HTML** использует угловые скобки («<» и «>») для хранения имени HTML-кода элемента.

Каждая веб-страница отличается. Однако большинство страниц содержат некоторые или все элементы, содержащиеся на этой веб-странице. Ниже представлен обзор основных элементов веб-страницы.

1) Текст

2) Фон

3) Таблицы

4) Рамы (независимая коробка)

5) Гиперссылки.

6) Иконки

7) Графика

Аудио, видео и теги embed используются для вставки звука и видео в

Веб-сайт.

Наиболее часто используемым аудиоформатом является MP3 (MPEG Layer 3), хотя MIDI (музыкальный инструментальный цифровой интерфейс) и WAV (форма волны Windows) также распространены.

Наиболее часто используемые форматы видео: AVI (Audio Video Interleaved), MPEG (Motion Picture Experts Group), MOV (QuickTime Movies) и RealOne Player.