



IV. СЪЗДАВАНЕ И ПУБЛИКУВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ В ИНТЕРНЕТ

Уеб сайт

1. Основни понятия в уеб дизайна

- HTML (Hyper Text Markup Language) – език за хипертекст и форматиране. Чрез него се изграждат уеб страници;

```
1 <html>
2 <head>
3 <meta http-equiv="Content-Language" content="bg">
4 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1251">
5 <title>New Page 1</title>
6
7 </head>
8 <body>
9
10 <p>Здравейте, <b>приятели</b>!</p>
11
12 </body>
13 </html>
```



Здравейте, приятели!

- Хипертекстът съдържа текст и връзки, записва се в текстови файлове с разширение html или htm и се визуализира чрез браузър;

1. Основни понятия в веб дизайна

- **Веб страница (Web page)** – отделен файл, съхранен на веб сървър, който съдържа осмислена съвкупност от данни;
- **Веб сайт (Web site)** – веб страница или съвкупност от веб страници, създадени на основата на езика HTML и съдържащи текст, графика, анимация, звук, мултимедия;

**Първа веб страница
6 август 1991 г – ЦЕРН
Тим Бърнърс-Лий**

World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to give universal access to a large un
Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an [executive summary](#) of the proj

[What's out there?](#)

Pointers to the world's online information, [subjects](#) , [W3 servers](#), etc.

[Help](#)

on the browser you are using

[Software Products](#)

A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#) ,X11 [Viola](#) , [NeXTStep](#) , [Servers](#) , [Tools](#) , [Mail rol](#)

[Technical](#)

Details of protocols, formats, program internals etc

[Bibliography](#)

Paper documentation on W3 and references.

[People](#)

A list of some people involved in the project.

[History](#)

A summary of the history of the project.

[How can I help ?](#)

If you would like to support the web..

[Getting code](#)

Getting the code by [anonymous FTP](#) , etc.

**Първа веб страница в България
1993 г – digsys.com**

1. Основни понятия в веб дизайна

- **Хипервръзка (Hyperlink)** – текст/изображение от документ, който има връзка към друг документ или към част от същия документ.

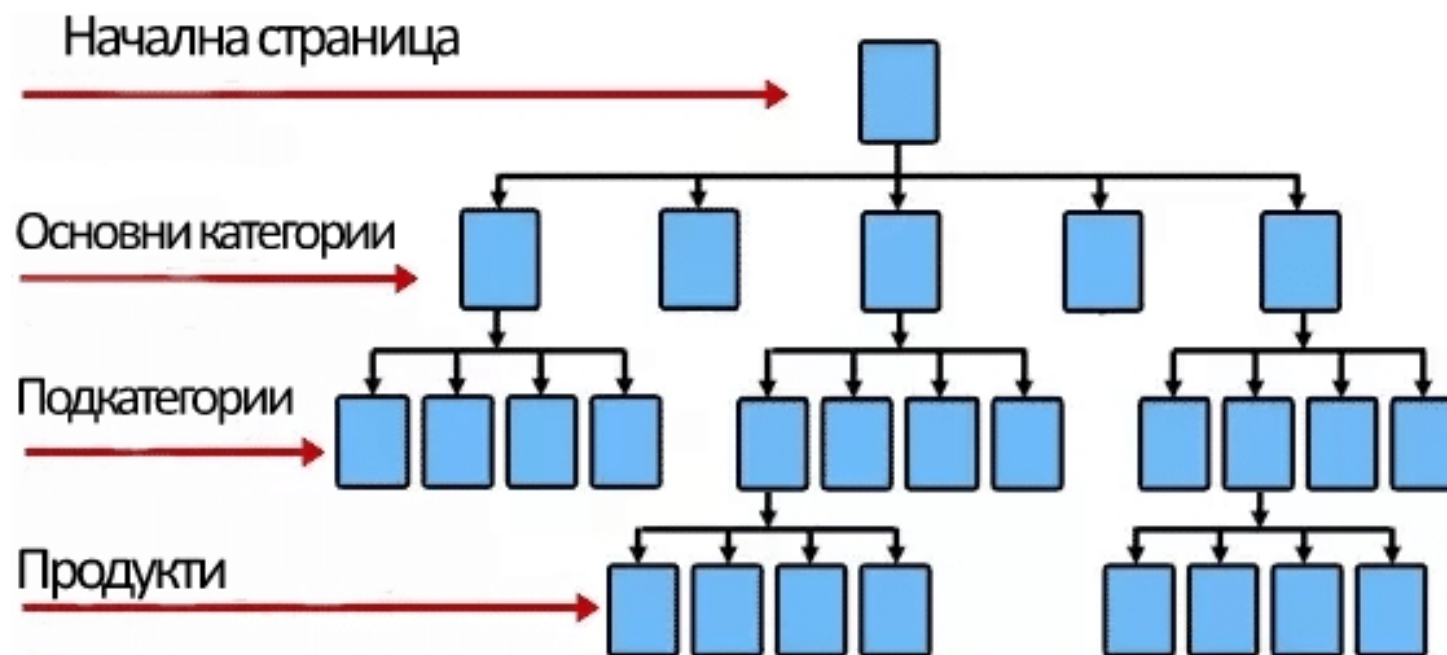
Обикновено текстовете с хипервръзка са в друг цвят и/или подчертани. При посочване с мишката показалецът ѝ се превръща в посочваща ръка;



- **Веб дизайн (Web Design)** – основен процес на създаване на веб сайт.

1. Основни понятия в уеб дизайна

- **Навигация** – системи от менюта и хипервръзки, които служат за намиране и отваряне на нужната страница в даден сайт



2. Начини за създаване на уеб страници

- **Чрез описание на езика HTML**
 - елементите на уеб страницата се описват с HTML
 - характеристиките им се задават чрез езика за описване на стилове CSS
 - динамичност и интерактивност се постига чрез езика JavaScript
- **Чрез онлайн платформи**
 - alle.bg, wix.com, weebly.com и др.
- **Чрез специализирани програми**
 - Adobe Dreamweaver, Web Page Maker, MS Share Point Designer и др.

3. Видове уеб сайтове

- **Статични**

- Форматиране – чрез написан код на HTML, XHTML, CSS. В тях не се осигурява връзка с бази от данни и няма административен модул за редактиране на съдържанието. Използват се обикновено за портфолия, при които по-рядко се добавя на информация

- **Динамични**

- В тях потребителят има възможността да манипулира съдържанието на сайта чрез защитен с парола административен интерфейс. Тук също се използва HTML, но динамиката се осъществява чрез програмни езици, които използват бази данни за съхранение на информацията /например PHP/