

## Teorie & Aplicații nr. 4

### HTML

#### Realizarea unei legături pe un text

Navigarea în cadrul site-urilor este posibilă cu ajutorul linkurilor (legăturilor). Pentru a folosi legături în paginile web pe care le vei face, trebuie să folosești perechea de tag-uri `<A>` și `</A>`. Numele acestor taguri vine de la cuvântul *anchor*, care se traduce prin *ancoră*. Tag-ul `<A>` va trebui folosit împreună cu atributul HREF.

#### Legătură către o altă pagină (din același site)

Linia de cod pentru inserarea unei legături în cadrul unei pagini web va avea următoarea formă:

```
<A HREF=numelepagini.html>Textul legăturii</A>
```

Dacă pagina respectivă se află în același folder cu pagina pe care se află legătura, atunci nu sunt necesare ghilimelele.

#### Exemplu:

În partiția D, creați un folder numit *siteNumePrenume* (ex: *sitePopescuIon*). În acest folder creați un document html numit *index.html* cu următorul conținut:

```
<html>
<head>
<title>Pagina pricipală</title>
</head>
<body>
<h1>În această pagină vom crea o legătură către o pagină locală</h1>
<a href=pagsec.html>Aici este pagina secundară</a>
</body>
</html>
```

Tot în acest folder, creați un alt document html numit *pagsec.html* care să cuprindă următorul cod:

```
<html>
<head>
<title>O pagină secundară</title>
</head>
<body>
<h1>Aceasta este o pagină secundară</h1>
</body>
</html>
```

Deschideți pagina *index.html* și observați rezultatul!

Dacă pagina către care vrem să facem o legătură nu se află în același folder cu pagina noastră atunci nu mai putem folosi doar numele paginii HTML ca valoare a atributului HREF, ci va trebui să dăm calea completă.

Exemplu:

```
<a href="E:\sgbd\documente\pagsec.html">Aici este pagina secundară</a>
```

### Legătură către un alt site

După ce am văzut cum se folosesc legăturile către alte pagini html locale, acum vom vedea cum putem adăuga o legătură către un site particular. Trebuie să folosim următoarea linie de cod:

```
<A HREF="adresa site-ului">Textul legăturii</A>
```

Exemplu:

```
<html>
<head>
<title>Legături site-uri</title>
</head>

<body>
<h1>În această pagină vom crea legături către diferite site-uri</h1>
<a href="http://www.edu.ro">Ministerul educației</a><br>
<a href="http://www.dexonline.ro">Dicționar</a><br>
<a href="https://en.wikipedia.org">Wikipedia</a><br>
</body>
</html>
```

Așa cum ați observat până acum, atunci când dai click pe una dintre legăturile din paginile prezentate ca exemple, se deschide o pagina HTML în aceeași fereastră a browser-ului, peste pagina ce conține legătura. Pentru a deschide o nouă fereastră a browser-ului atunci când se da click pe o legatură trebuie folosit atributul TARGET căruia i se atribuie valoarea "\_blank".

Exemplu:

```
<a href="http://www.edu.ro" target="_blank">Ministerul educației</a><br>
```

## **Realizarea unei legături pe o imagine**

Pentru a realiza o legătură pe o imagine:

```
<a href="https://www.famousroses.eu/">

</a>
```

## Aplicații:

1. Creați un folder numit *PrimulSite*.

În acest folder, creați un document numit *index.html* care să conțină legături către 3 pagini locale, aflate în același folder: *pag1.html*, *pag2.html*, *pag3.html*.

În fiecare dintre cele 4 pagini, scrieți un text prin care să poate fi identificată pagina.

De exemplu:

Asta este pagina principală! (pt *index.html*)

Asta este pagina locală nr. 1! (pt *pag1.html*)

Asta este pagina locală nr. 2! (pt *pag2.html*)

Asta este pagina locală nr. 3! (pt *pag3.html*)

2. Creați în folder un nou document numit *hobby.html* în care să aveți legături (linkuri) către 10 site-uri care au conținut legat de pasiunile voastre. Cinci legături să fie realizate prin texte, iar cinci prin imagini.