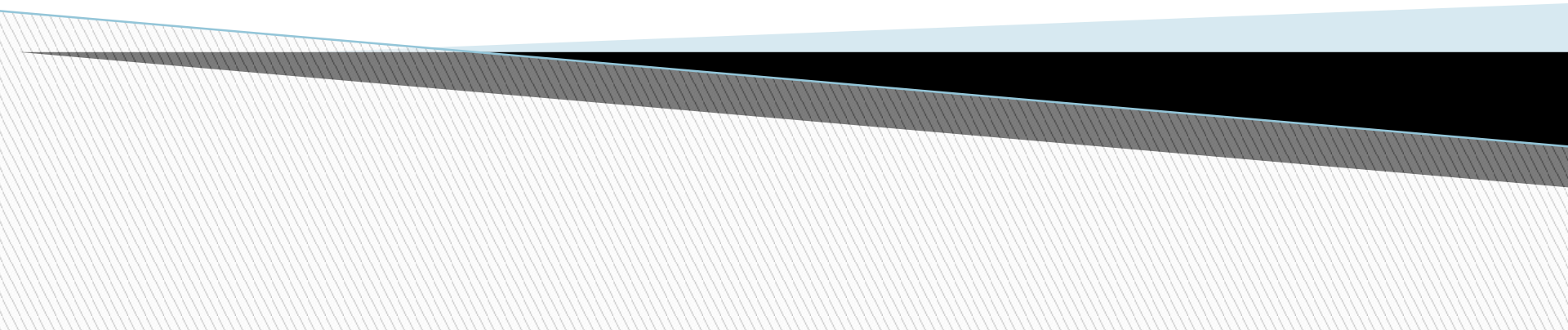


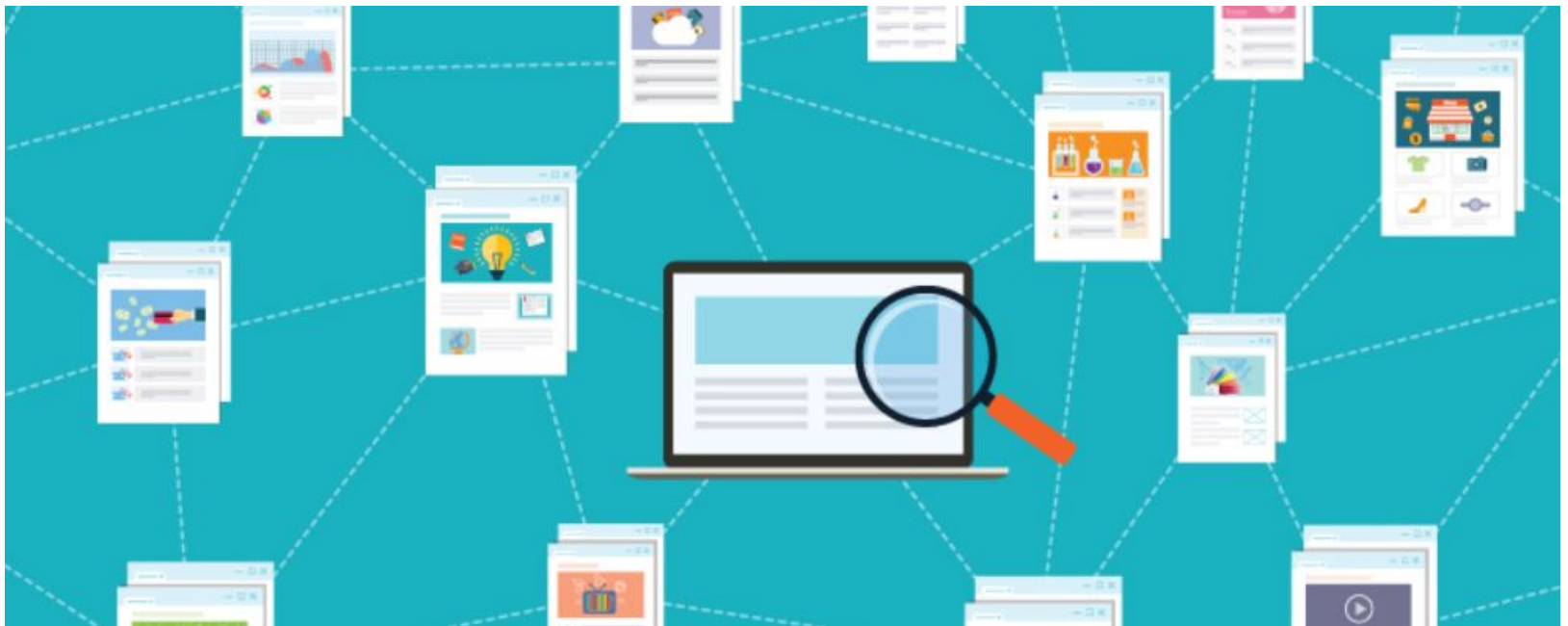
# HTML

Uvod u web programiranje



# WWW

- World Wide Web (ili samo Web)
- Kolekcija ogromnog broja povezanih Web stranica



# HTML

- H T M L - HyperText Markup Language
- Omogućava formiranje izgleda sastavnih delova web stranice



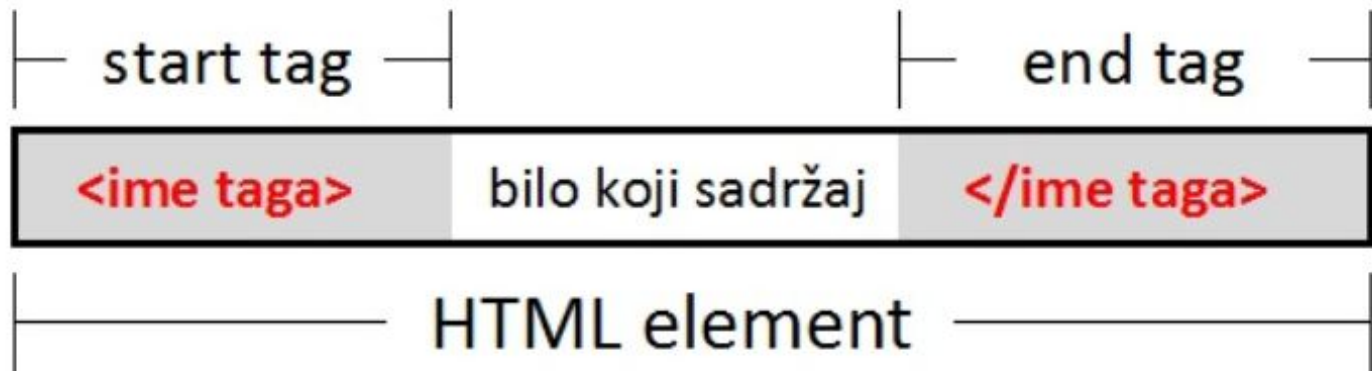
# HTML

- HTML elementi ukazuju čitaču šta treba da preduzme i kako da prikaže željeni sadržaj

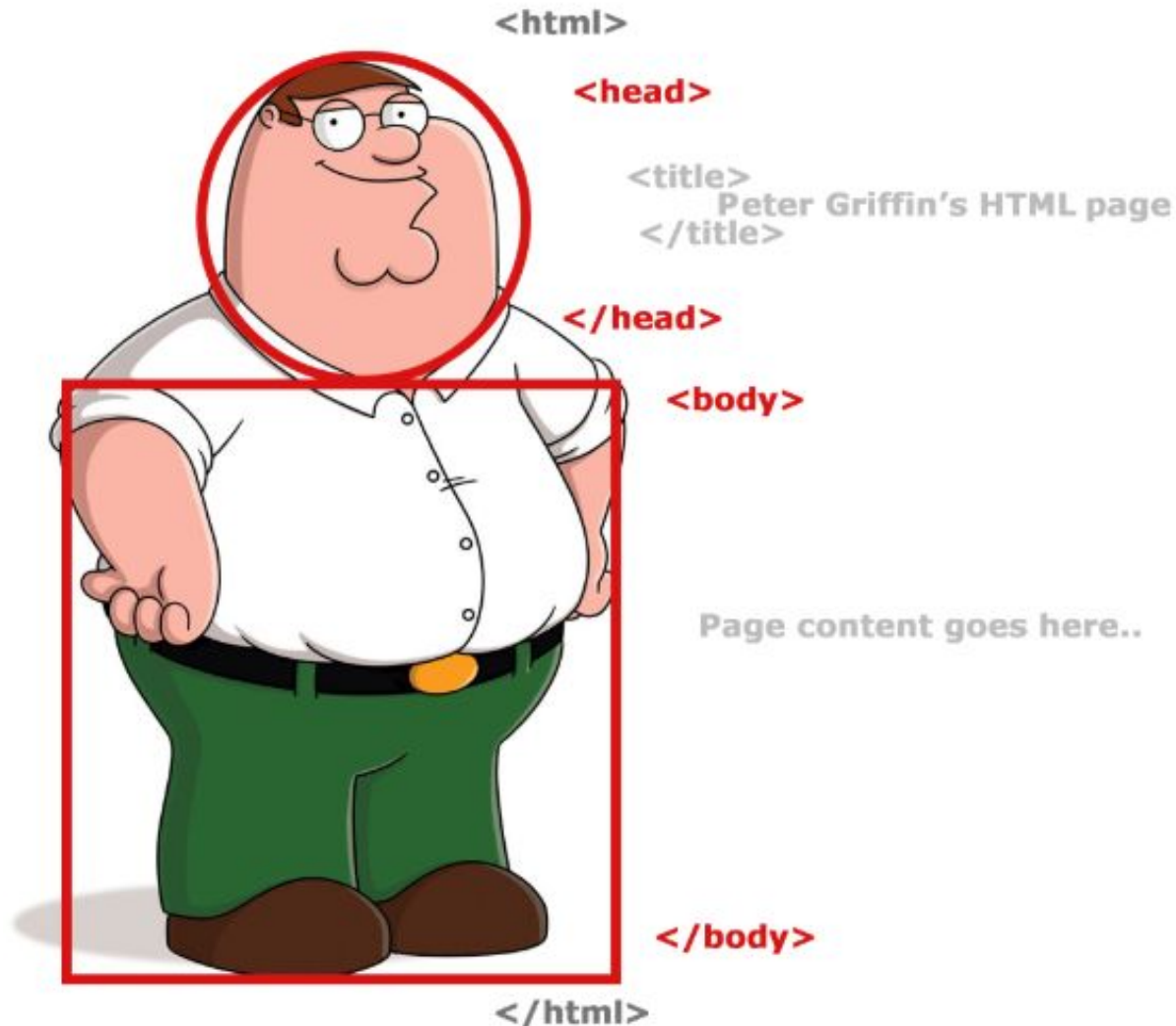


# HTML tagovi

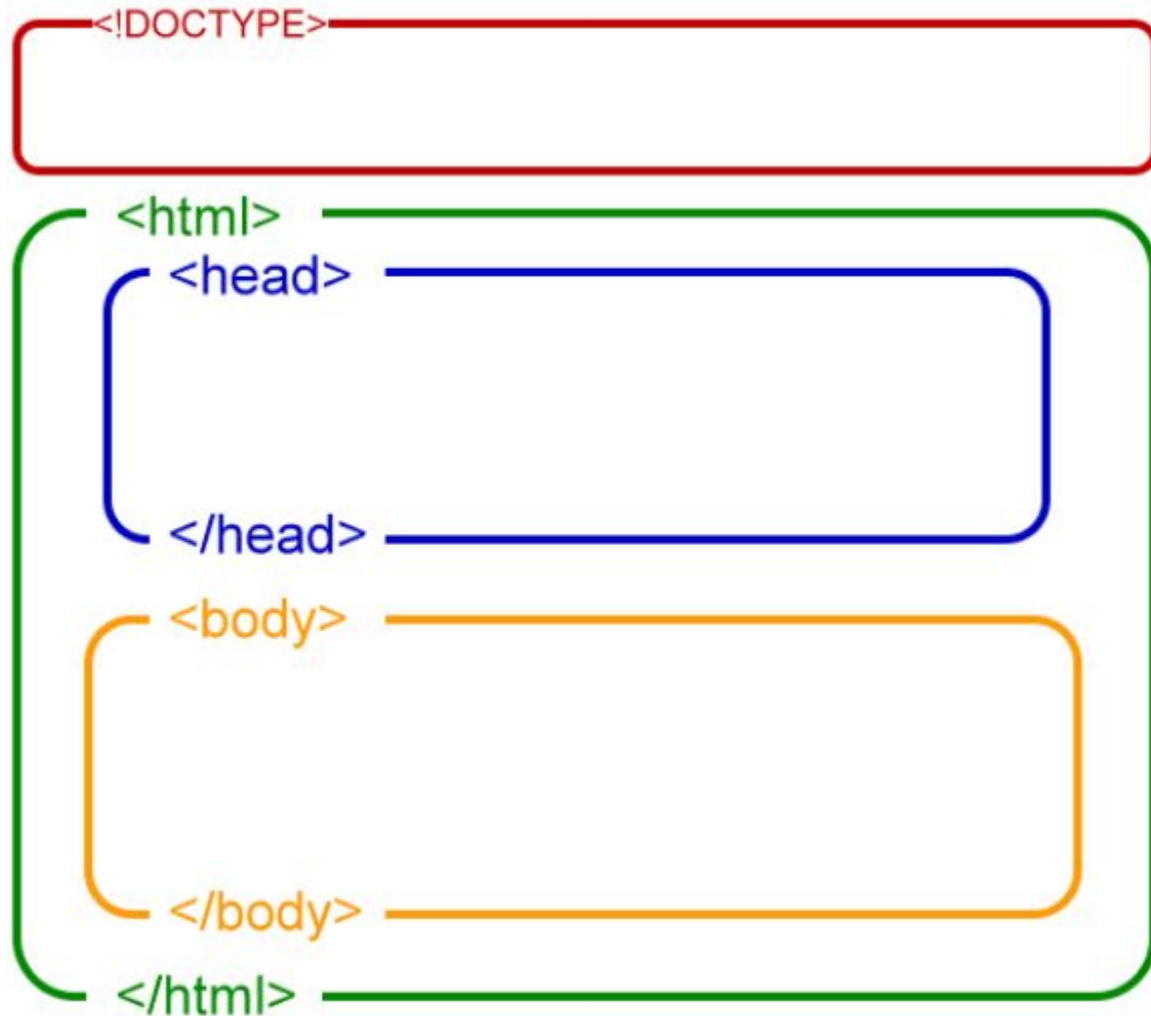
- HTML tagovi služe za označavanje različitih elemenata u HTML dokumentu
- Svejedno je da li tagove pišemo malim ili velikim slovima
- HTML tagovi su obično upareni i format im je:  
`<tag> ... </tag>`



# Struktura HTML dokumenta



# Struktura HTML dokumenta



# Najkorišćeniji HTML tagovi

▣ **<html> ... </html>**

- Deklariše da je Web stranica pisana u HTML-u

▣ **<head> ... </head>**

- Zaglavlje stranice

▣ **<title> ... </title>**

- Naslov stranice

▣ **<body> ... </body>**

- Ograničava telo stranice



# Najkorišćeniji HTML tagovi

▣ **<h n> ... </h n>**

- Deklariše naslov nivoa n , gde je n ceo broj od 1 do 6

▣ **<b> ... </b>**

- Zadebljava slova (bold)

▣ **<i> ... </i>**

- Iskošena slova (italik)

▣ **<center> ... </center>**

- Horizontalno centriranje na stranici

# Najkorišćeniji HTML tagovi

## ▣ **<div> ... </div>**

- Blokovski element (block-level element)
- Definiše sekciju (celinu) u HTML dokumentu
- U okviru njega mogu se nalaziti drugi HTML elementi

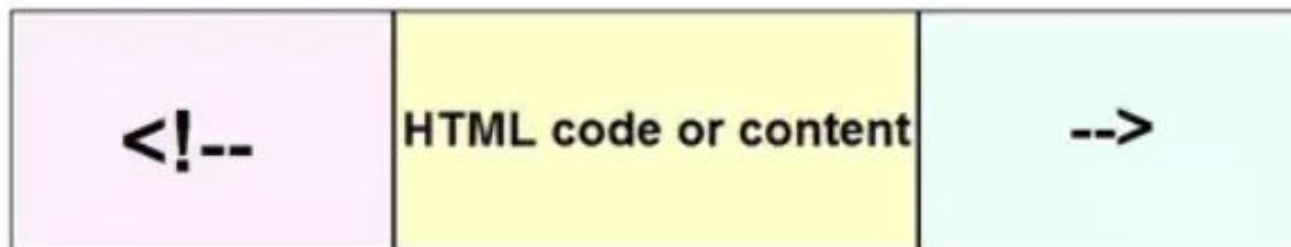
## ▣ **<span> ... </span>**

- Linijski element (inline element)
- Definiše/označava deo teksta u HTML dokumentu

# Komentari

▣ `<!-- ... -->`

- **Tekst koji se nalazi unutar komentara se ne prikazuje na stranici**



Comment Start   Code or content   Comment End

Tag	Opis
<code>&lt;html&gt; ... &lt;/html&gt;</code>	Deklariše da je Web stranica pisana u HTML-u
<code>&lt;head&gt; ... &lt;/head&gt;</code>	Zaglavlje stranice
<code>&lt;title&gt; ... &lt;/title&gt;</code>	Naslov stranice
<code>&lt;body&gt; ... &lt;/body&gt;</code>	Ograničava telo stranice
<code>&lt;h n&gt; ... &lt;/h n&gt;</code>	Deklariše naslov nivoa n
<code>&lt;p&gt; ... &lt;/p&gt;</code>	Započinje novi paragraf
<code>&lt;b&gt; ... &lt;/b&gt;</code>	Zadebljava slova (bold)
<code>&lt;i&gt; ... &lt;/i&gt;</code>	Iskošena slova (italik)
<code>&lt;center&gt; ... &lt;/center&gt;</code>	Horizontalno centriranje teksta na strani
<code>&lt;br&gt;</code>	Umeće novi red (ručni prelom linije)
<code>&lt;hr&gt;</code>	Umeće horizontalnu liniju po celoj dužini strane
<code>&lt;div&gt; ...&lt;/div&gt;</code>	Ograničava sekciju
<code>&lt;span&gt; ... &lt;/span&gt;</code>	Ograničava deo teksta
<code>&lt;!-- ... --&gt;</code>	Komentar (jednoredni i višeredni)

# Vežba 1

- Osmisliti i napraviti proizvoljnu HTML stranicu koja će koristiti sve elemente iz prethodne tabele.

# Uređene liste nabiranja

## ▣ `<ol> ... </ol>`

- Tagovi koji deklariraju nabiranje u uređenoj listi
- OL - **O**rdere**d** **L**ist

## ▣ `<li> ... </li>`

- Tag koji predstavlja članove (elemente) liste
- LI - **L**ist **I**tem

# Neuređene liste nabiranja

## ▣ `<ul> ... </ul>`

- Tagovi koji deklariraju nabiranje u neuređenoj listi
- UL - **U**nordered **L**ist

## ▣ `<li> ... </li>`

- Tag koji predstavlja članove (elemente) liste
- LI - **L**ist **I**tem

# Razlika između uredene i neuredene liste

## ul html tag

```
<ul>  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ul>
```

## Result

- Coffee
- Tea
- Milk

---

## ol html tag

```
<ol>  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ol>
```

## Result

1. Coffee
2. Tea
3. Milk



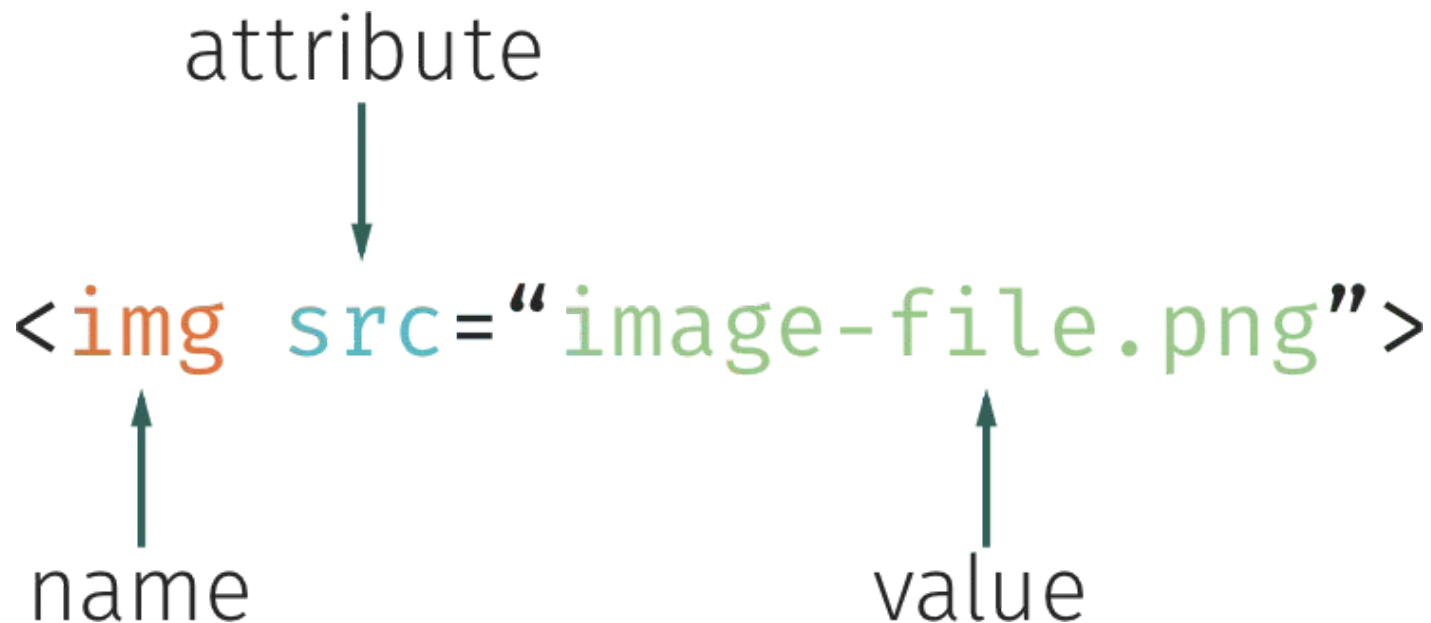
# Vežba 2

- Napraviti liste koje su zadate na prethodnom slajdu.
- Listama dodati podliste, tako da liste izgledaju kao karta pića u restoranu.

# Umetanje slike

▣ ****

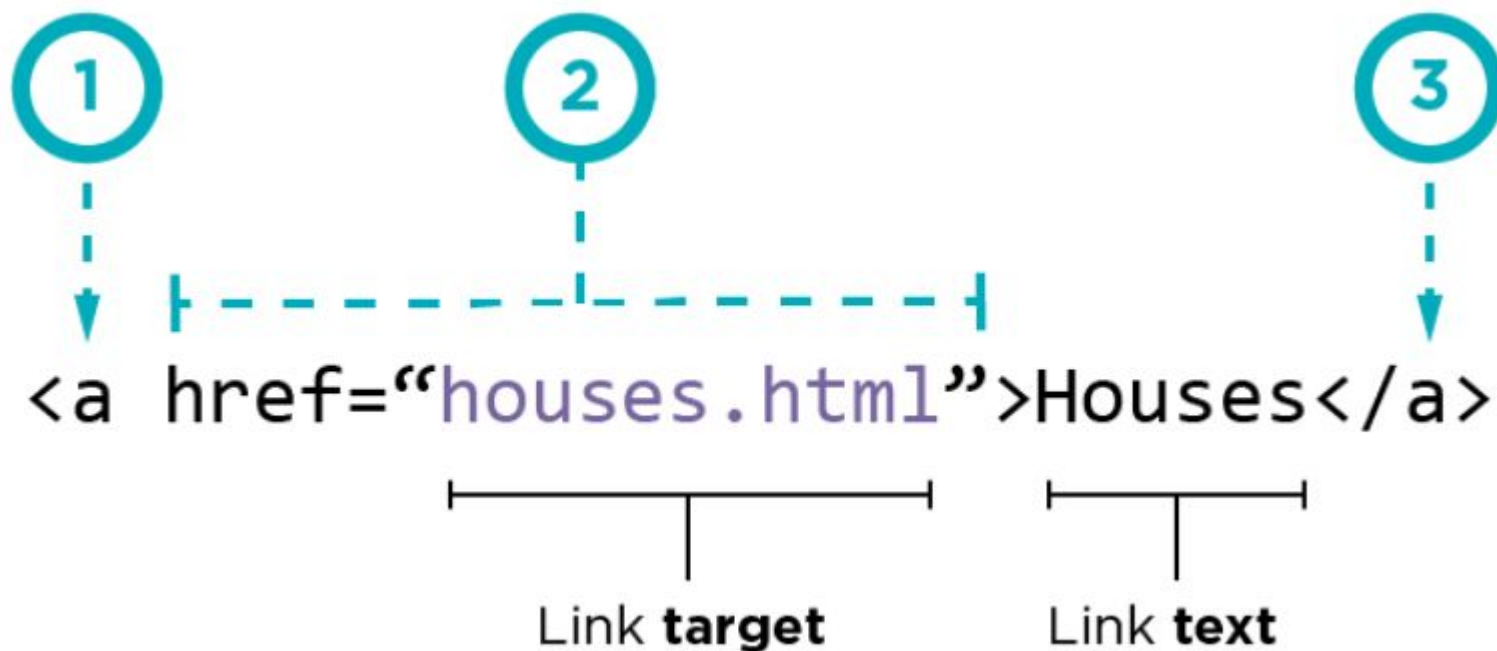
Tag koji prikazuje sliku na stranici



# Definisanje hiperlinka

▣ **<a href=" ... "> ... </a>**

- Definiše hiperlink koji služi da nas poveže sa drugim html stranicama ili internet stranicama



# Vežba 3

- ▣ Stranici koju smo napravili u **Vežbi 1**:
  - Umetnuti proizvoljnu sliku
  - Definirati hiperlink koji će nas povezati sa nekom internet stranicom
  - Umetnutu sliku postavite da bude klikljiva i vodi na sajt w3schools
  - Napraviti još jednu html stranicu *pomocna.html* i definisati hiperlink koji nas povezuje sa njom
  - U *pomocna.html* stranici napraviti hiperlink koji nas vraća na početnu stranicu

# Domaći

- Kreirati web stranicu lične prezentacije koja koristi sve tagove navedene u ovoj prezentaciji i dodati još najmanje 3 taga koji nisu predstavljeni u ovoj prezentaciji.
- U istraživanju novih tagova preporuka je koristiti sajtove:
  - <https://www.w3schools.com>
  - <https://www.htmlgoodies.com>