

LV 11 - HTML Semantički elementi i izgled (Layout)

Marin Kurešić, Tin Jerković

PRIPREMA ZA VJEŽBU

1. Što označavamo pojmom semantika?
Opisuje svoje značenje web pregledniku i developeru.
2. Navedite neke semantičke i neke nesemantičke elemente.
**Sematički su <form>, <table>, <article>, a nesematički su <div>, **
3. Nabrojite, objasnite i skicirajte odnos osnovnih šest semantičkih elemenata koji čine mrežnu stranicu.
<article>, <aside>, <footer>, <header>, <nav>, <section>



4. Nabrojite ostalih sedam semantičkih elemenata.
<details>, <figcaption>, <figure>, <main>, <mark>, <summary>, <time>
5. Navedite četiri osnovne tehnike za kreiranje izgleda stranice od više stupaca.
Poglavlja, Uvod, Novosti, Informacije o kontaktima.

IZVOĐENJE VJEŽBE

HTML Section i article

- A. Što je sekcija i u koje se sekcije obično dijeli mrežna stranica?
<section> definira sekcije u dokumentu, a služi za upoznavanje, sadržaj i informacije o sadržaju
- B. Koje su osobine članka? Navedite primjere korištenja tog semantičkog elementa.

<article> specificira neovisne samopohranjene elemente. Suži za forume, blogove, komentare, kartice i novinske članke.

- C. Napravite sami primjer jednostavne mrežne stranice sa dvije sekcije sa po tri kratka članka u njima (npr. Prva sekcija govori o toplim bojama i u nju stavite tri kratka članka o tri boje iz te grupe. Isto napravite za hladne boje.)

```
<article>
  <h2>Tople boje</h2>
  <p>Crvena, narančasta, žuta</p>
</article>
<article>
  <h2>Hladne boje</h2>
  <p>Zelena, plava, ljubičasta</p>
</article>
```

HTML Header i footer

- A. Čemu služi element zaglavlja i što obično sadrži?
Sliži za prikazivanje naslova, a obično sadrži jedan ili više naslovnih elemenata, logo ili ikonicu i informacije o autoru.
- B. Napišite primjer u kojem ćete staviti element <header> u element <article>. U članku koristite naslov i odlomak.

```
<article>
  <header>
    <h2>Tople boje</h2>
    <p>"Vatrene boje"</p>
  </header>
  <p>Crvena, narančasta, žuta</p>
</article>
<article>
  <header>
    <h2>Hladne boje</h2>
    <p>"Tamne hladne boje"</p>
  </header>
  <p>Zelena, plava, ljubičasta</p>
</article>
```

- C. Što definiramo elementom podnožja? Što obično sadrži taj element?
Definira podnožje dokumenta, a obično sadrži autorove informacije, copyright informacije, kontakte, linkove za povratak i linkove na povezane dokumente.
- D. Dodajte svojoj stranici podnožje sa osobnim informacijama.

```

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>Primjer - Article</title>
  <h1>Tople i hladne boje</h1>
</head>

<body>
  <article>
    <header>
      <h2>Tople boje</h2>
      <p>"Vatrene boje"</p>
    </header>
    <p>Crvena, narančasta, žuta</p>
  </article>
  <article>
    <header>
      <h2>Hladne boje</h2>
      <p>"Tamne hladne boje"</p>
    </header>
    <p>Zelena, plava, ljubičasta</p>
  </article>
</body>

<footer>
  <h2>Autori:</h2>
  <p>Marin Kurešić i Tin Jerković</p>
</footer>

</html>

```

HTML Nav i aside, figure i figcaption

- A. Što definiramo elementom <nav>?
Definira skupinu navigacijskih linkova.
- B. Dodajte element <nav> sa četiri stavke na odgovarajuće mjesto na svoju mrežnu stranicu. Neka navigacija omogućuje povezivanje sa nekim međusobno srodnim eksternim mrežnim sjedištima.

```

<nav>
  <h3>Primjeri navigacijskih linkova: </h3>
  <a href="/html/">HTML</a> |
  <a href="/css/">CSS</a> |
  <a href="/js/">JavaScript</a> |
  <a href="/jquery/">jQuery</a>
</nav>

```

- C. Koje su značajke elementa <aside>?
Element <aside> definira informacije koje se nalaze negdje sa strane na mrežnom sjedištu
- D. Kakav sadržaj određujemo elementom <figure>?
Elementom <figure> samopohranjene podatke kao što su ilustracije, dijagrami, fotografije, kodne liste itd.
- E. Što određujemo elementom <figcaption> i gdje se on smješta?
Elementom <figcaption> definiramo naslove za element <figure>. Može biti postavljen kao prva ili zadnja podkategorija <figure> elementa.
- F. Dodajte na svoje mrežno sjedište neku ilustraciju. Pri tom ispravno koristite , <figure> i <figcaption>.

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <title>Drvo</title>
  <h1>Drvo</h1>
</head>

<body>
  <figure>
    
    <figcaption>Slika drva</figcaption>
  </figure>
</body>

</html>
```

Drvo



Slika drva

MREŽNA STRANICA – GRAD

Mapa Grad