

# LV15 VRSTE SELEKTORA I NJIHOVA PRIMJENA

Marin Šupljika, Bruno Tolić Kalanj 3.c

## PRIPREMA ZA VJEŽBU

Odgovorite pisano:

**1. Navedite nazine deset različitih HTML elemenata.**

<p> - Paragraf

<h1> - Naslov (najveći)

<a> - Poveznica

<div> - Odjeljak

<span> - Inline oznaka

<ul> - Neuredna lista

<ol> - Uređena lista

<li> - Stavka liste

<img> - Slika

<table> - Tablica

**2. Navedite pet različitih (smislenih!) primjera za ime nekog HTML elementa. Čime može ime (id) započeti?**

glavni-naslov

kontakt-forma

footer-info

meni-navigation

izbornik-pocetna

Ime (id) mora započeti slovom (A-Z ili a-z). Također, može sadržavati brojeve, crtice (-) i donje crte (\_), ali ne smije početi brojem.

**3. Navedite pet različitih (smislenih!) primjera za nazine klase HTML elemenata. Čime može započeti naziv klase?**

tekst-glavna-stranica

dugme-akcija

slika-proizvod

navigacija-glavna

footer-adresa

Naziv klase mora započeti slovom, može koristiti brojeve, crtice ili donje crte, ali ne smije početi brojem.

**4. Navedite pet različitih naziva i njihovih mogućih vrijednosti za odabранe atribute koji se koriste za oblikovanje teksta.**

font-family - Arial, Helvetica, Times New Roman

font-size - 16px, 1.5em, 12pt  
font-weight - normal, bold, lighter  
color - #000000 (crna), rgb(255, 0, 0) (crvena), blue

text-align - left, right, center

##### **5. Kako se pišu komentari u HTML kodu? Navedite primjere.**

<!-- Ovo je komentar u HTML-u -->

<p>Ovo je običan tekst u HTML-u.</p>

<!--

  Ovaj komentar

  može biti na više linija.

-->

<div>

  <p>Ovo je tekst unutar div elementa.</p>

</div>

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Primjer HTML komentara</title>
</head>
<body>

  <!-- Ovo je komentar u HTML-u -->
  <p>Ovo je običan tekst u HTML-u.</p>

  <!--
    Ovaj komentar
    može biti na više linija.
  -->
  <div>
    <p>Ovo je tekst unutar div elementa.</p>
  </div>

</body>
</html>
```

## IZVOĐENJE VJEŽBE

- CSS selektori koriste se kako bismo odabrali HTML elemente koje želimo stilski oblikovati. Dijelimo ih u pet kategorija:
  - Jednostavni selektori (odabiru elemente prema njihovom imenu, identifikatoru, klasi)
  - [Složeni selektori](#) (odabiru elemente prema specifičnim odnosima)
  - [Selektori pseudo-klasa](#) (odabiru elemente prema određenom stanju)
  - [Selektori pseudo-elemenata](#) (odabiru i stiliziraju dio elemenata)
  - [Selektori atributa](#) (odabiru elemente prema atributu ili vrijednosti atributa)

The screenshot shows a web-based CSS course interface. At the top, there's a circular icon with 'css' and three dots, followed by the title 'Introduction to CSS'. Below the title is a brief description: 'Our CSS course will teach you how to control the style & layout of websites. You'll complete a series of exercises and practice while filling out actual CSS templates — so you get real coding experience to build confidence and help you tackle your own projects!'. A progress bar is partially filled at the bottom of this section. Below this, there's a heading 'Getting Started with CSS' with a play button icon. Underneath are three listed lessons, each with a blue square icon and a checkmark: 'Lesson Welcome to CSS', 'Lesson Styling Techniques', and 'Lesson The Anatomy of CSS'.

**Na koje će se točno HTML elemente odnositi ovo pravilo?**

```
p.centrirano {  
    text-align: center;  
    color: green;  
}
```

Ovo CSS pravilo odnosi se samo na `<p>` elemente koji imaju klasu `centrirano`. Konkretno, primjenjuje se samo na paragafe (elemente `<p>`) koji sadrže atribut `class="centrirano"`.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="hr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Primjeri CSS selektora</title>
    <style>
        /* CSS pravilo koje cilja samo <p> elemente s klasom "centrirano" */
        p.centrirano {
            text-align: center;
            color: green;
        }
    </style>
</head>
<body>

    <h1>Primjeri koji će biti stilizirani prema CSS pravilu:</h1>

    <!-- Primjer 1: <p> element s klasom "centrirano" -->
    <p class="centrirano">Ovo je centrirani tekst u paragrafu.</p>

    <!-- Primjer 2: Drugi <p> element s istom klasom -->
    <p class="centrirano">Ovo je još jedan centrirani tekst.</p>

    <h1>Primjeri koji neće biti stilizirani prema CSS pravilu:</h1>

    <!-- Primjer 1: <p> element bez klase "centrirano" -->
    <p>Ovo je običan tekst bez klase.</p>

    <!-- Primjer 2: <div> element s klasom "centrirano" -->
    <div class="centrirano">Ovo nije paragraf, ovo je div.</div>

</body>
</html>

```

**Riješite četiri vježbe pri dnu [stranice](#).**

Add an external style sheet with the URL: "mystyle.css".

```

<head>
    <link rel="stylesheet" href="mystyle.css">
</head>

<body>
    <h1>This is a heading</h1>
    <p>This is a paragraph</p>
    <p>This is a paragraph</p>
</body>

```

Set the page's background color to red.

```
<style>
body {
background-color: red;
}
</style>

<body>
<h1>This is a heading</h1>
<p>This is a paragraph</p>
<p>This is a paragraph</p>
</body>
```

Set the page's background color to red, by using an inline style.

```
<body style="background-color: red">
<h1>This is a heading</h1>
<p>This is a paragraph</p>
<p>This is a paragraph</p>
</body>
```

Insert the missing parts to make the CSS code correct.

```
<style>
p {
color: red;
}
</style>
```

## PONAVLJANJE I PRAKTIČNE VJEŽBE:

### 1. Riješite zadatke lekcije Osnove CSS-a na soloLearn CSS

The screenshot shows the 'Introduction to CSS' course on soloLearn. At the top, there's a circular icon with 'css' and three blue dots. Below it, the title 'Introduction to CSS' is displayed. A descriptive text states: 'Our CSS course will teach you how to control the style & layout of websites. You'll complete a series of exercises and practice while filling out actual CSS templates — so you get real coding experience to build confidence and help you tackle your own projects!' A progress bar at the bottom is mostly green. Below the main title, there's a section titled 'Getting Started with CSS' with three lessons listed: 'Welcome to CSS', 'Styling Techniques', and 'The Anatomy of CSS', each marked with a green checkmark.

### 2. Riješite zadatke prve lekcije Selectors and visual rules. ([Codecademy.com/learn css](https://www.codecademy.com/learn/css)).

The screenshot shows the 'Elements and Structure' lesson on Codecademy. A yellow circle with a checkmark is on the left. The title 'Elements and Structure' is at the top. Below it, a description says 'Learn about HTML elements and structure, the building blocks of websites.' A 'Cheatsheet' link is shown. A list of items follows: 'Lesson Introduction to HTML' (checkmark), 'Quiz Introduction to HTML' (checkmark), 'Lesson HTML Document Standards' (checkmark), 'Quiz HTML Document Standards' (checkmark), and 'Project Fashion Blog' (checkmark). Each item has a small 'PRO' badge to its right.