

PRIPREMA ZA VJEŽBU

1. Koja je osnovna razlika između inline i block-level elemenata?

Osnovna razlika između inline i block-level elemenata u HTML-u i CSS-u je u njihovom ponašanju i načinu prikaza:

1. Block-level elementi:

- Zauzimaju cijeli dostupni prostor po širini.
- Počinju na novom redu u dokumentu.
- Primjeri: <div>, <p>, <h1>-<h6>, , , , <table>, <form>, itd.

2. Inline elementi:

- Zauzimaju samo onoliko prostora koliko im je potrebno.
- Ne prekidaju tok teksta.
- Primjeri: , <a>, , , , <input>, <button>, itd.

Block-level elementi se koriste za strukturne dijelove dokumenta, dok se inline elementi često koriste za oblikovanje teksta ili dodavanje malih dijelova sadržaja unutar block-level elemenata.

2. Što je padding, a što margina?

Padding utječe na unutrašnji prostor elementa, margin utječe na prostor između elemenata.

IZVOĐENJE VJEŽBE

Exercise:

Hide the <h1> element. It should still take up the same space as before.

```
<style>
h1 {
  visibility: hidden;
}
</style>

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

Show Answer

Exercise:

Hide the `<h1>` element. It should NOT take up any space.

```
<style>
h1 {
  display: none;
}
</style>

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

Show Answer

Exercise:

Display the list items as inline elements.

```
<style>
li {
  display: inline;
}
</style>

<body>
<ul>
<li>Apple</li>
<li>Orange</li>
<li>Pear</li>
</ul>
</body>
```

Show Answer

Exercise:

Display the `` elements as block elements.

```
<style>
strong {
  display: block;
}
</style>

<body>
<h1>This is a Heading</h1>
<p>This is a <strong>paragraph</strong></p>
</body>
```

Show Answer

Exercise:

Use the margin property to make sure that the <div> element is center aligned according to its parent element.

```
<style>
.intro {
  width: 200px;
  margin: auto;
}
</style>

<body>

<div class="intro">
Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Phasellus imperdiet, nulla et dictum interdum,
nisi lorem egestas odio,
vitae scelerisque enim ligula venenatis dolor.
</div>

</body>
```

Show Answer

Exercise:

Position the <div> element all the way to the right by using absolute positioning.

```
<style>
.intro {
  width: 200px;
  margin: auto;
  position: absolute;
  right: 0px;
}
</style>

<body>

<div class="intro">
Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Phasellus imperdiet, nulla et dictum interdum,
nisi lorem egestas odio,
vitae scelerisque enim ligula venenatis dolor.
</div>

</body>
```

Show Answer