

Vježba 15: CSS pozadine i prikaz elemenata na stranici

Izradio: Josip Sremić, 3.c

PRIPREMA

1. Što znate o RGBA bojama?

RGBA boje su specifičan način definiranja boja u digitalnom dizajnu i razvoju web stranica. Ova oznaka stoji za crvenu (Red), zelenu (Green), plavu (Blue) i alfa (Alpha) komponentu boje. Red, Green i Blue komponente određuju intenzitet svake od tih osnovnih boja, dok alfa komponenta kontrolira prozirnost ili neprozirnost boje. Vrijednosti alfa komponente kreću se od 0 (potpuno transparentno) do 1 (potpuno neprozirno). Primjer RGBA boje bio bi: `rgba(255, 0, 0, 0.5)` što označava crvenu boju s 50% prozirnosti.

2. Na koje se načine mogu zadavati boje pri pisanju CSS pravila?

Boje se mogu zadavati pri pisanju CSS pravila na nekoliko načina:

Koristeći klasične nazive boja kao što su "red", "blue", "green" i tako dalje.

Koristeći hex (šesteroznamenasti) kod boje, npr. `#FF0000` za crvenu.

Koristeći RGB vrijednosti, kao što su `rgb(255, 0, 0)` za crvenu.

Korištenjem RGBA vrijednosti, gdje se dodaje i alfa komponenta, npr. `rgba(255, 0, 0, 0.5)` za polu-transparentnu crvenu boju.

Upotrebom HSL (hue, saturation, lightness) ili HSLA (dodavanjem alfa kanala) vrijednosti. Ova metoda omogućuje programerima da definiraju boje pomoću nijanse (hue), zasićenja (saturation) i svjetline (lightness). Na primjer, `hsl(0, 100%, 50%)` označava crvenu boju, a `hsla(0, 100%, 50%, 0.5)` označava polu-transparentnu crvenu boju.

Zadatak

HTML:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Citati</title>
```

```
<link rel="stylesheet" href="oblikovanja.css">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Moji omiljeni citati, Josip Sreimić</h1>
```

```
<section class="slika"></section>
```

```
<br>
```

```
<br>
```

```
<section class="okvir">
```

```
  <b><p>"Alkohol mi je pružio mnoge nezaboravne trenutke kojih se ne  
sjećam", Ivo Andrić</p></b>
```

```
</section>
```

```
<br>
```

```
<br>
```

```
<table style="width:100%">
  <tr>
    <th></th>
    <th></th>
  </tr>
</table>

<br>
<br>

<section class="slika2"></section>

</body>
</html>
```

CSS:

```
*{
  background-color: rgba(255,255,255,0);
}
h1{
  text-align: center;
  font-size: 50px;
}
p{
  color: black;
  font-size: 25px;
```

```
text-align: center;
border: 5px solid black;
background-color:rgba(250, 133, 0, 0.3);
padding: 9px;
}
table{
  table-layout: fixed;
}
table img{
  height: 300px;
  border: 5px solid rgb(252, 92,0);
}
.slika img{
  display:block;
  border: 5px solid black;
  width: 300px;
  margin: auto;
}
.slika2 img{
  display:block;
  border: 5px solid rgb(252, 92, 0);
  width: 500px;
  margin: auto;
  height:200px;
}
.okvir{
```

```
background-color: rgba(252, 92, 0,0.3);  
padding: 10px;  
}
```

Slike:





IZREKEICITATI.NET

