

Vježba 15: CSS pozadine i prikaz elemenata na stranici

Izradio: Marko Sesar, 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 polutransparentnu crvenu boju.

Zadatak HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Citati</title>
<link rel="stylesheet" href="oblikovanja.css">
</head>
<body>

<h1>Moji omiljeni citati, Josip Sremić</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:





"Ako nešto izgubiš,
vjeruj mi, to će biti
zbog toga da dobiješ
nešto bolje. Nikada nas
nisu dostojni oni za
koje se previše borimo,
a oni sami ništa ne
daju."

Ivo Andrić



Nisu svi
ljudi rđavi
kao što to
rđav čovek
misli.

Ivo Andrić



IZREKEICITATI.NET



"ČUDNO JE, KAKO JE MALO POTREBNO DA BUDEMO SRETNI I
JOS ČUJNIJE, KAKO NAM ČESTO BAŠ TO MALO NEDOSTAJE."

IVO ANDRIĆ