

LV16 CSS pozadine i uređivanje

Marin Šupljika 3.c

PRIPREMA ZA VJEŽBU

Odgovorite pisano u bilježnicu:

1. Što znate o RGBA bojama?

RGBA (Red, Green, Blue, Alpha) predstavlja prošireni format za definiranje boja u CSS-u. Osnovna boja se određuje pomoću tri vrijednosti za crvenu (R), zelenu (G) i plavu (B) komponentu, a četvrta vrijednost, Alpha (A), određuje prozirnost boje. Vrijednost Alpha varira od 0.0 (potpuna prozirnost) do 1.0 (potpuna neprozirnost). Ovaj format omogućava veću fleksibilnost u dizajnu jer možete kontrolirati prozirnost boje, čime se mogu postići različiti efekti.

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

Boje u CSS-u mogu se zadavati na nekoliko načina:

Naziv boje: Korištenje naziva boje kao što su red, blue, green.

Hexadecimalna vrijednost: Korištenje heksadecimalnih kodova boja, npr. #ff0000 za crvenu.

RGB vrijednosti: Korištenje RGB modela s tri vrijednosti za crvenu, zelenu i plavu boju, npr. rgb(255, 0, 0) za crvenu.

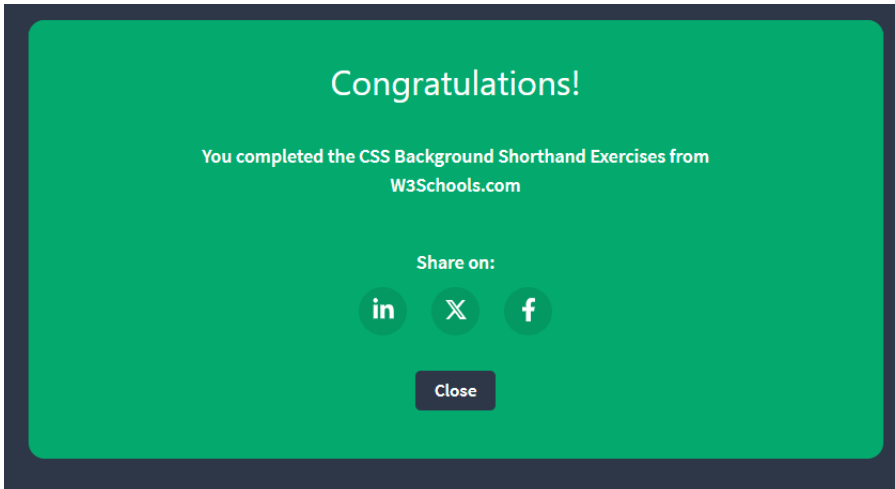
RGBA vrijednosti: Kao proširenje RGB modela, gdje se dodaje četvrta vrijednost za prozirnost (Alpha), npr. rgba(255, 0, 0, 0.5).

HSL vrijednosti: Korištenje modela boje baziranog na tonu, zasićenju i svjetlini, npr. hsl(0, 100%, 50%) za crvenu.

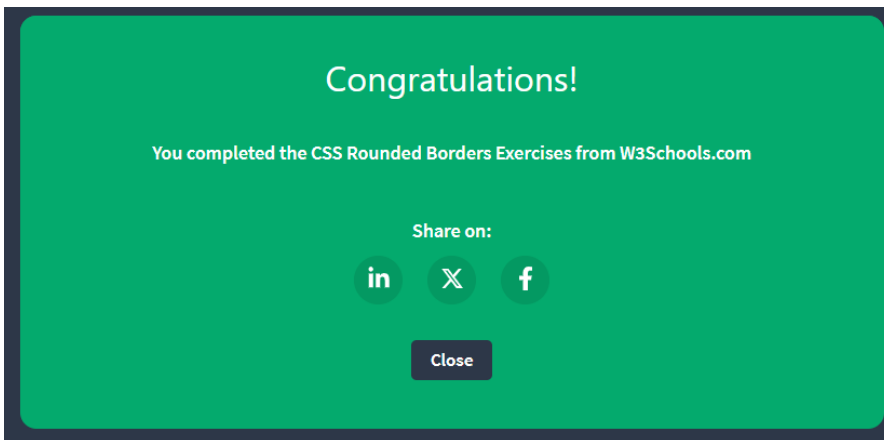
HSLA vrijednosti: Slično HSL-u, ali uključuje i vrijednost Alpha za prozirnost, npr. hsla(0, 100%, 50%, 0.5).

IZVOĐENJE VJEŽBE

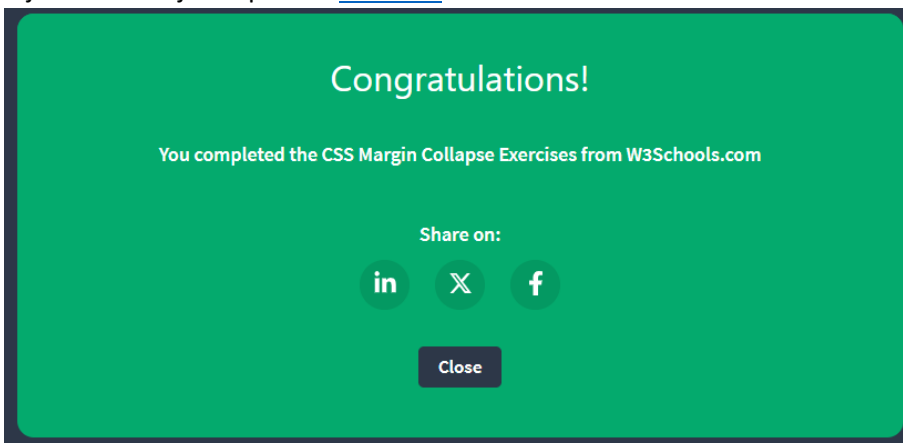
Riješite pet vježbi zadanih na stranici [vjezbe](#)



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



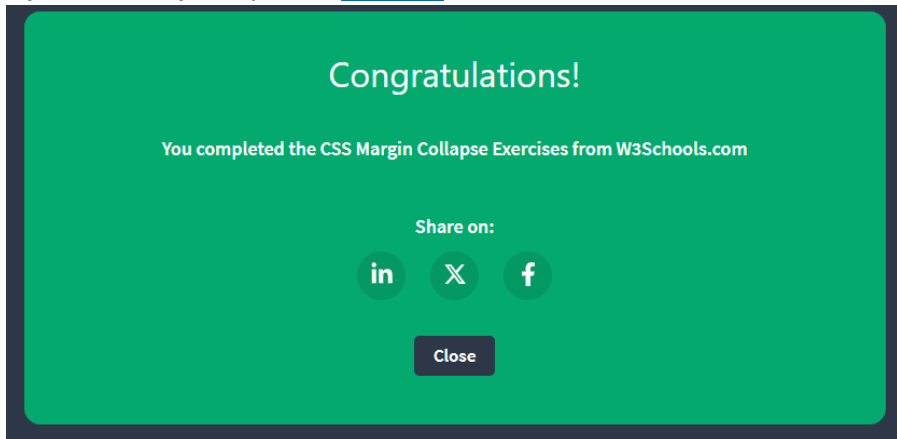
Riješite četiri vježbe pri dnu [stranice](#).



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



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



PONAVLJANJE I PRAKTIČNA VJEŽBA:

HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Citatna stranica</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <div class="quote-container">
    <blockquote class="quote1">"Jedino ograničenje našeg ostvarenja sutra su naši sumnje
današnjeg dana." - Franklin D. Roosevelt</blockquote>
    <blockquote class="quote2">"Na kraju ćemo se sjećati ne riječi naših neprijatelja, nego
šutnje naših prijatelja." - Martin Luther King Jr.</blockquote>
    <blockquote class="quote3">"Nije važno koliko polako ideš sve dok ne staneš." -
Konfucije</blockquote>
    <blockquote class="quote4">"Propuštate 100% udaraca koje ne pokušate." - Wayne
Gretzky</blockquote>
    <blockquote class="quote5">"Biti svoj u svijetu koji te stalno pokušava učiniti nekim
drugim je najveći uspjeh." - Ralph Waldo Emerson</blockquote>
  </div>
</body>
</html>
```

CSS:

```
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  line-height: 1.6;
  margin: 0;
  padding: 0;
  background-color: #f4f4f4;
  text-align: center;
}
.quote-container {
  width: 80%;
  margin: 0 auto;
}
.quote1 {
  background: rgba(255, 99, 71, 0.5);
  color: white;
  font-family: 'Times New Roman', serif;
  font-size: 24px;
  padding: 20px;
  margin: 20px auto;
  border: 3px solid #ff6347;
```

```
border-radius: 15px;
width: 60%;
box-shadow: 3px 3px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
.quote2 {
background: url('pattern.png');
background-size: cover;
color: #2f4f4f;
font-family: 'Georgia', serif;
font-size: 22px;
padding: 25px;
margin: 30px auto;
border: 2px dashed #2e8b57;
border-radius: 10px;
width: 70%;
text-align: left;
opacity: 0.85;
}
.quote3 {
background-color: #f0e68c;
color: #2c3e50;
font-family: 'Verdana', sans-serif;
font-size: 20px;
padding: 15px;
margin: 25px 10px;
border: 5px double #f39c12;
border-radius: 20px;
width: 50%;
box-shadow: 2px 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.2);
opacity: 0.9;
}
.quote4 {
background: #4CAF50;
color: white;
font-family: 'Courier New', Courier, monospace;
font-size: 26px;
padding: 20px;
margin: 40px auto;
border: 2px solid #388E3C;
border-radius: 8px;
width: 80%;
text-align: center;
}
.quote5 {
background-color: #ffeb3b;
color: #000;
font-family: 'Courier New', Courier, monospace;
font-size: 18px;
padding: 30px;
margin: 20px 0;
```

```
border: 1px solid #fbc02d;
border-radius: 30px;
width: 60%;
opacity: 0.95;
box-shadow: 4px 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.3);
}
@media (max-width: 768px) {
.quote1, .quote2, .quote3, .quote4, .quote5 {
width: 90%;
}
}
```

"Jedino ograničenje našeg ostvarenja sutra su naši sumnje današnjeg dana." - Franklin D. Roosevelt

"Na kraju ćemo se sjećati ne riječi naših neprijatelja, nego šutnje naših prijatelja." - Martin Luther King Jr.

"Nije važno koliko polako ideš sve dok ne staneš." - Konfucije

"Propuštate 100% udaraca koje ne pokušate." - Wayne Gretzky

"Biti svoj u svijetu koji te stalno pokušava učiniti nekim drugim je najveći uspjeh."
- Ralph Waldo Emerson