LV17:CSS pozadine i uređivanje

Robert Kozina, Luka Lasović 3.c

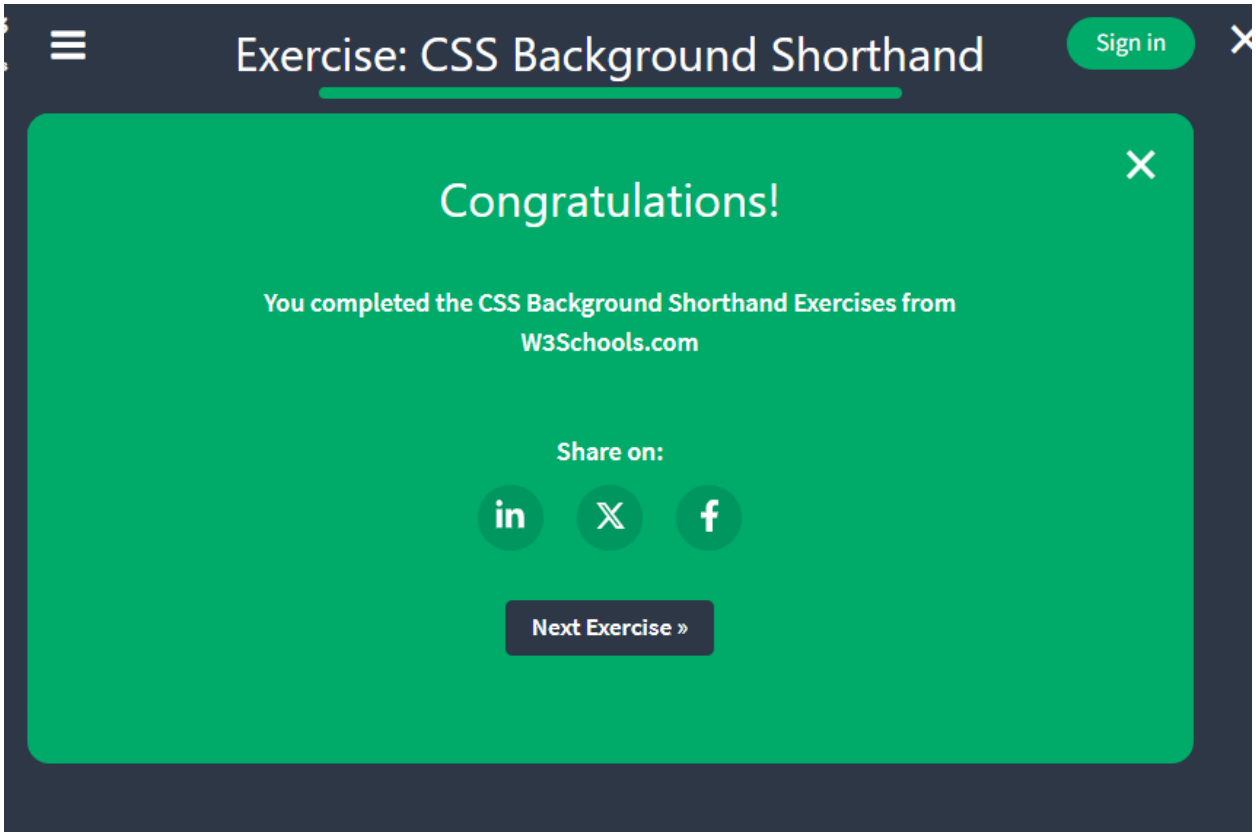
28. 1. 2026.

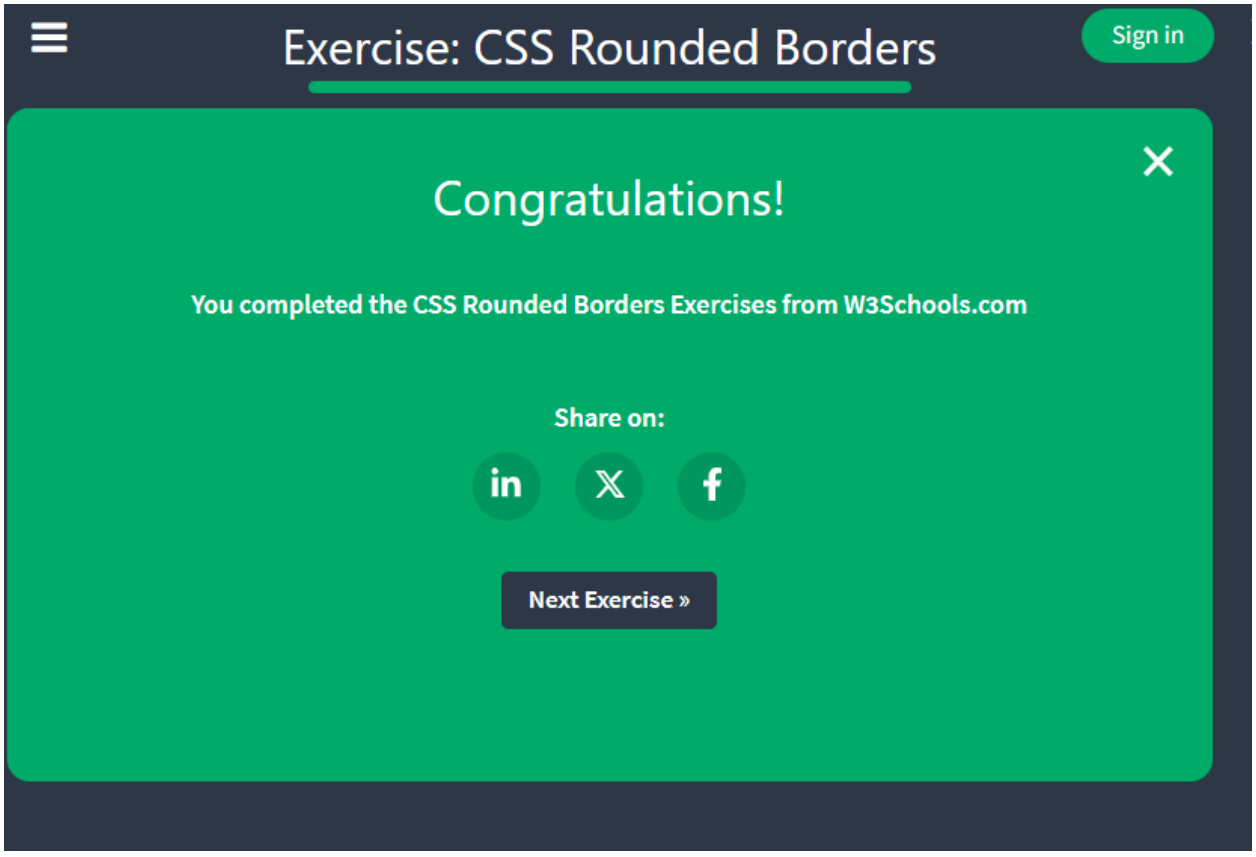
PRIPREMA ZA VJEŽBU:

1. **Objasnite RGBA boje.**
   RGBA boje predstavljaju proširenje RGB modela boja s dodatnim kanalom za prozirnost. One se koriste u digitalnoj grafici, webu i dizajnu za preciznu kontrolu intenziteta boja i njihovu providnost.

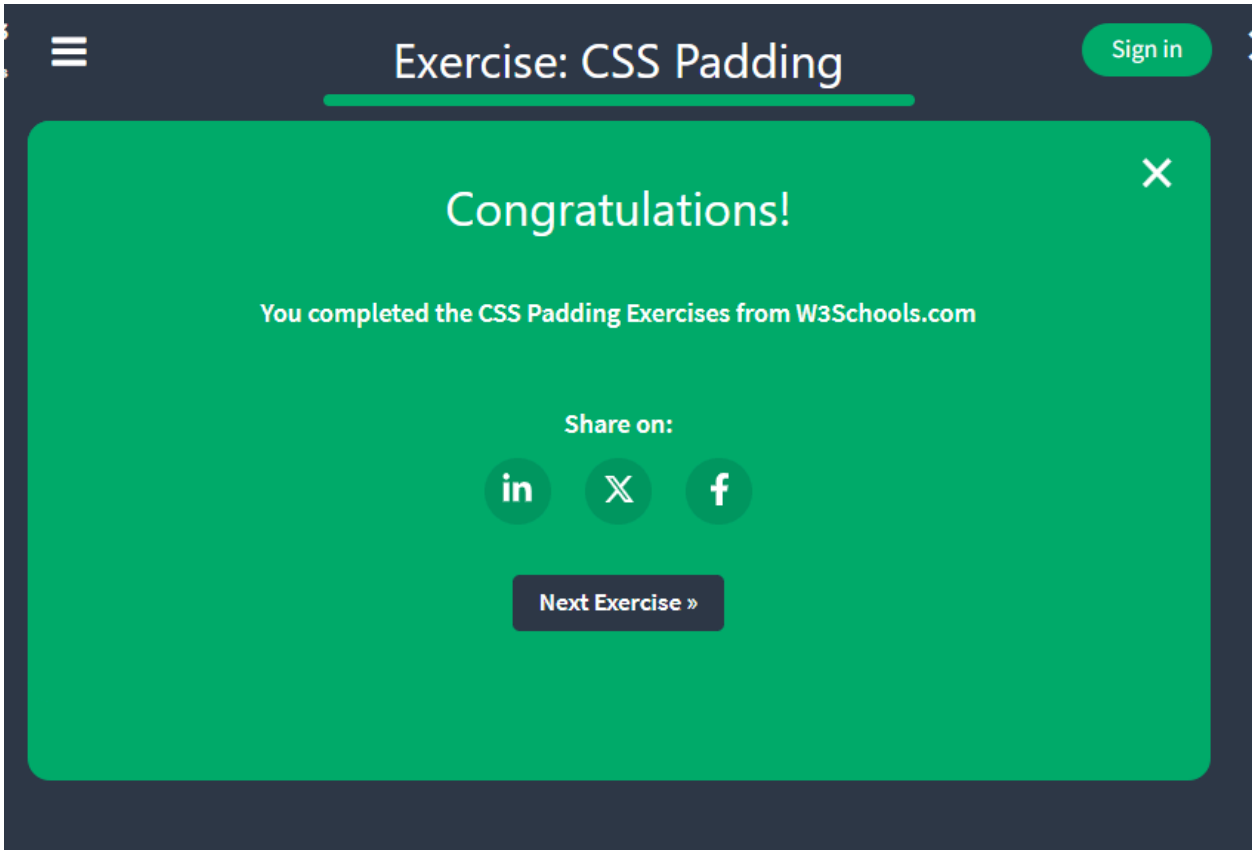
2. **Na koje se načine mogu zadavati boje pri pisanju CSS pravila?**
   U CSS-u boje se mogu zadavati na više načina kako bi se omogućila fleksibilnost u dizajnu. Ovi metodi uključuju nazive boja, numeričke kodove i funkcije za preciznu kontrolu.
   Primjeri: Naziv boje, heksadecimalni kodvi, funkcije RGB i RGBA, HSL i HSLA.

IZVOĐENJE VJEŽBE:


Exercise: CSS Background Shorthand
Sign in
Congratulations!
You completed the CSS Background Shorthand Exercises from W3Schools.com
Share on:
Next Exercise »


Exercise: CSS Rounded Borders
Sign in
Congratulations!
You completed the CSS Rounded Borders Exercises from W3Schools.com
Share on:
Next Exercise »


Exercise: CSS Margin Collapse
Sign in
Congratulations!
You completed the CSS Margin Collapse Exercises from W3Schools.com
Share on:
Next Exercise »


Exercise: CSS Padding
Sign in
Congratulations!
You completed the CSS Padding Exercises from W3Schools.com
Share on:
Next Exercise »


Exercise: CSS Height and Width
Sign in
Congratulations!
You completed the CSS Height and Width Exercises from W3Schools.com
Share on:
Next Exercise »

PONAVLJANJE I PRAKTIČNA VJEŽBA:

1. U online editoru provježbajte naučeno i bar jedan primjer prezentirajte u svojoj mapi do kraja vježbi.

2. Na index.html stranicu stavite najmanje šest odabranih citata (navoda) na određenu temu (npr. mudrost, ljubav, život itd), te ih uredno i skladno uredite CSS-om prema mogućnostima koje ste naučili:

a navodi trebaju biti različiti

b potrebno je definirati tri klase oblikovanja primjenom jednostavnih i složenih selektora

c dva po dva citata trebaju biti oblikovana na isti način svrstavanjem u istu klasu (zauzimati

određenu širinu, biti pisani istim fontom, stilom pisanja, veličinom teksta, na istoj boji

pozadine i boji teksta)

d navodi trebaju biti smješteni na različite dijelove ekrana

e potrebno je za pozadinu koristiti i boje, i uzorke i slike

f koristite i prozirnost

g kompletan CSS za oblikovanje citata treba biti sadržan u vanjskoj CSS datoteci, čime se

omogućuje dodavanje novih citata primjenom već postojećih oblikovanja

h pripazite na usklađenost korištenih boja.

HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Citati o životu</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
```

```
<h1>Citati o životu i mudrosti</h1>

<div class="quote quote-a">
    <p>„Život je ono što se događa dok ste zauzeti planiranjem drugih stvari.”</p>
    <span>– John Lennon</span>
</div>

<div class="quote quote-a">
    <p>„Ne broj dane, neka dani broje tebe.”</p>
    <span>– Muhammad Ali</span>
</div>

<div class="quote quote-b">
    <p>„Najveća slava u životu nije u tome da nikada ne padnemo, već da se podignemo svaki put kada padnemo.”</p>
    <span>– Nelson Mandela</span>
</div>

<div class="quote quote-b">
    <p>„Život nije problem koji treba riješiti, već stvarnost koju treba doživjeti.”</p>
    <span>– Søren Kierkegaard</span>
</div>

<div class="quote quote-c">
    <p>„Budi promjena koju želiš vidjeti u svijetu.”</p>
    <span>– Mahatma Gandhi</span>
</div>
```

```
    <div class="quote quote-c">
        <p>„Sreća nije nešto gotovo. Ona dolazi iz tvojih vlastitih postupaka.”</p>
        <span>– Dalaj Lama</span>
    </div>

</body>
</html>
```

CSS:

```
body {
    margin: 0;
    padding: 0;
    font-family: Arial, sans-serif;
    background: linear-gradient(135deg, #f5f7fa, #c3cfe2);
}

h1 {
    text-align: center;
    padding: 20px;
    color: #2c3e50;
}

.quote {
    padding: 20px;
    margin: 20px;
    border-radius: 10px;
    width: 300px;
    box-sizing: border-box;
```

```
}
.quote-a {
    background-color: rgba(255, 183, 77, 0.8);
    background-image: repeating-linear-gradient(
        45deg,
        rgba(255,255,255,0.2),
        rgba(255,255,255,0.2) 10px,
        transparent 10px,
        transparent 20px
    );
    color: #4e342e;
    font-family: "Georgia", serif;
    float: left;
}

.quote-b {
    background-color: rgba(63, 81, 181, 0.8);
    background-image: url("https://www.transparenttextures.com/patterns/diagmonds.png");
    color: #ffffff;
    font-style: italic;
    float: right;
}

.quote-c {
    background: linear-gradient(
        rgba(200, 230, 201, 0.85),
        rgba(165, 214, 167, 0.85)
    );
```

```
    color: #1b5e20;
    font-family: "Trebuchet MS", sans-serif;
    clear: both;
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
}

.quote p {
    font-size: 18px;
    margin-bottom: 10px;
}

.quote span {
    font-size: 14px;
    display: block;
    text-align: right;
}
```

Citati o životu i mudrosti

„Život je ono što se događa dok ste zauzeti planiranjem drugih stvari."

– John Lennon

„Ne broj dane, neka dani broje tebe."

– Muhammad Ali

„Život nije problem koji treba riješiti, već stvarnost koju treba doživjeti."

– Søren Kierkegaard

„Najveća slava u životu nije u tome da nikada ne padnemo, već da se podignemo svaki put kada padnemo."

– Nelson Mandela

„Budi promjena koju želiš vidjeti u svijetu."

- Mahatma Gandhi

„Sreća nije nešto gotovo. Ona dolazi iz tvojih vlastitih postupaka."

- Dalaj Lama