

TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA

Zagreb, Getaldićeva 4

Niko Josipović, III-b

CSS - prikaz, pozicioniranje i prozirnost

LABORATORIJSKA VJEŽBA

Zagreb, veljača 2025.

## CILJ VJEŽBE

Učenik će demonstrirati način i posljedice skrivanja elementa na mrežnoj stranici, odabrati način prikaza elemenata, prilagoditi vrstu pozicioniranja elementa, upotrebljavati svojstva za pozicioniranje elemenata, demonstrirati i primjenjivati različita pozicioniranja, prilagoditi prozirnost elementa.

## PRIPREMA ZA VJEŽBU

### 1. Što znate o `<div>` elementu, a što o `<span>` elementu?

HTML `<div>` element je generički spremnik za protok sadržaja. Nema utjecaja na sadržaj ili izgled dok se na neki način ne stilizira korištenjem CSS-a (npr. stiliziranje se izravno ne primijeni na njega ili se na njegov nadređeni element primijeni neka vrsta modela izgleda poput flexboxa).

HTML `<span>` element je generički ugrađeni spremnik za fraziranje sadržaja, koji inherentno ne predstavlja ništa. Može se koristiti za grupiranje elemenata u svrhu oblikovanja (pomoću atributa `class` ili `id`) ili zato što dijele vrijednosti atributa, kao što je `lang`. Treba ga koristiti samo kada nijedan drugi semantički element nije prikladan. `<span>` je vrlo sličan elementu `<div>`, ali `<div>` je element na razini bloka, dok je `<span>` element na razini inline.

### 2. Koji se element koristi za postavljanje slike na stranicu? Napišite primjer koda.

Za postavljanje slike na stranicu koristi se `<img>` element.

**primjer:**

```

```

## IZVOĐENJE VJEŽBE

### CSS prikaz (display)

Pogledajte i proučite primjere, te riješite četiri vježbe (9 pitanja\*) zadane na stranici ([vježbe](#)).

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

*Primjer pitanja*

Drag and drop the correct property and value to make a <span> element behave like a block element.

```
span {
  display : block ;
}
```

inline flex grid none visibility

Congratulations!

You completed the CSS Display Exercises from W3Schools.com

Share on:

in X f

Next Exercise »

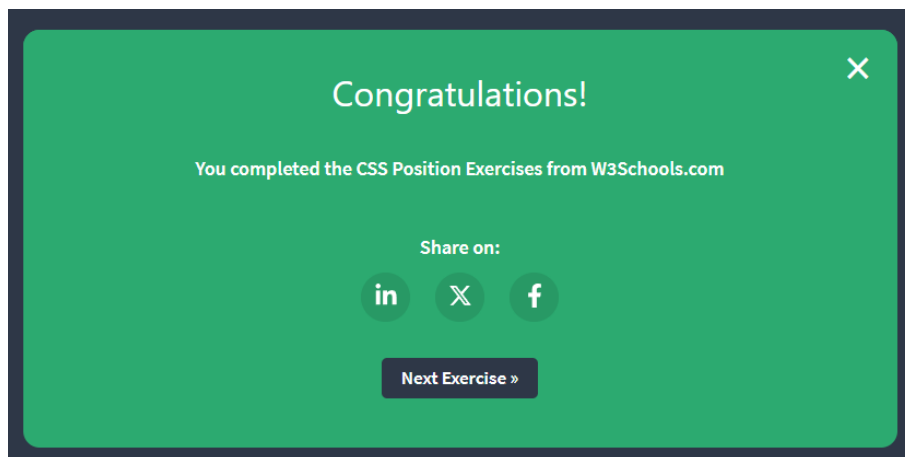
### CSS svojstvo position

Riješite pet vježbi (9 pitanja\*) pri dnu [stranice](#).

What is the default value of the `position` property for HTML elements?

- ☐ relative
- ☒ static
- ☐ absolute
- ☐ fixed

[Submit Answer »](#)



## CSS prozirnost (opacity/transparency)

Riješite dvije vježbe (9 pitanja\*) pri dnu [stranice](#).

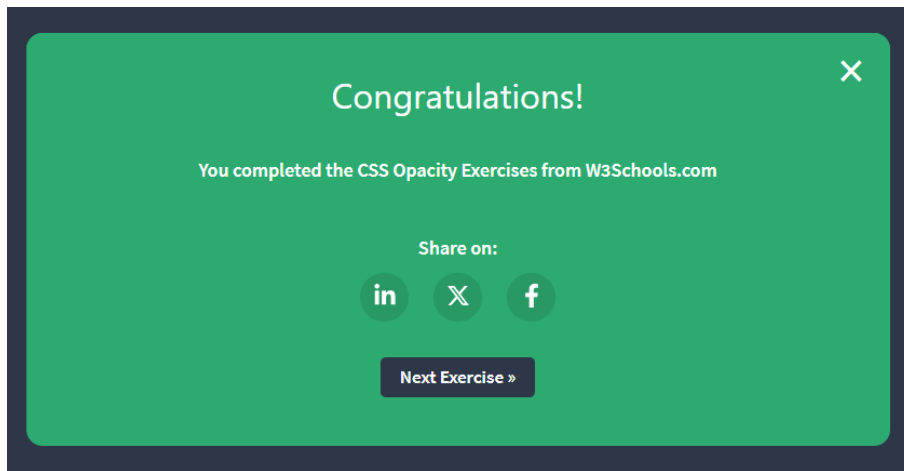
Use CSS to set the transparency of the image to 50%.

```
<style>
img {
  opacity: 0.5;
}
</style>

<body>
  
</body>
```

[Show Answer](#)

[Submit Answer »](#)



### PONAVLJANJE I PRAKTIČNA VJEŽBA:

1. Prikažite neki tekst upozorenja (npr. “ZABRANJEN PROLAZ” i sl.) u transparentnom okviru, čitko i preko cijele širine ekrana (✓). Primijenite pri tome neki od google fontova pogodan za naslove (✓).
2. Dodajte stranici dva niza od po tri slike (✓). Sve slike trebaju biti jednake veličine i neizobličene (✓). Prikaz treba reagirati na mouse-over promjenom prozirnosti (✓). Na slikama mogu biti vama zanimljiva prijevozna sredstva ili građevine i sl. Ovisno o veličini ekrana slike se prikazuju jedna pored druge ili jedna ispod druge (mobilni uređaji) (✓). Preko svake slike stavite njezin kratak opis, odnosno napišite što prikazuje (✓).
3. Na vrh stranice dodajte vodoravni izbornik koji će prikazivati ovisno o odabiru korisnika, tekst ili slike (✓).

### [LV19 - Praktična vježba](#)