

TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA

Zagreb, Getaldićeva 4

Niko Josipović, III-b

CSS model okvira (box model), tekst, ikone

LABORATORIJSKA VJEŽBA

Zagreb, siječanj 2025.

CILJ VJEŽBE

Učenik će moći opisati i primijenjivati svojstva za oblikovanje teksta na stranici, opisati model okvira (box model), odabrati i definirati fontove za ispis teksta, dati primjer za usklađene fontove na stranici, prilagoditi veličinu prikaza fonta, usporediti primjenjivost različitih obitelji fontova u tekstu stranice, definirati i upotrebljavati web safe fontove, demonstrirati skraćeni zapis vrijednosti za više svojstava kod oblikovanja, objasniti različita svojstva prilikom definiranja obrisa, primjenjivati različite jedinice kod definiranja veličine.

PRIPREMA ZA VJEŽBU

1. Što je font? Kako se fontovi mogu podijeliti? Po čemu se mogu razlikovati?

- **Definicija:** font je skup znakova (slova, brojeva, simbolā) s jedinstvenim vizualnim stilom, veličinom, debljinom i naglaskom (npr. *kurziv*). Poistovjećuje se s pojmom „tipografija“, međutim, tipografija (typeface) je dizajn, a font je njezina digitalna ili fizička implementacija.
- **Podjela fontova:**
 - Prema stilu: serif (s ukrasnim crtama), sans-serif (bez serifa), script (rukopisni), display/dekorativni, monospace (jednaka širina znakova).
 - Prema namjeni: za tisak, web, logo, itd.
- **Razlike:** Oblik serifa, debljina linija, proporcije, naglasci (npr. bold, italic), razmaci između znakova, te funkcionalnost (npr. čitljivost na ekranu).

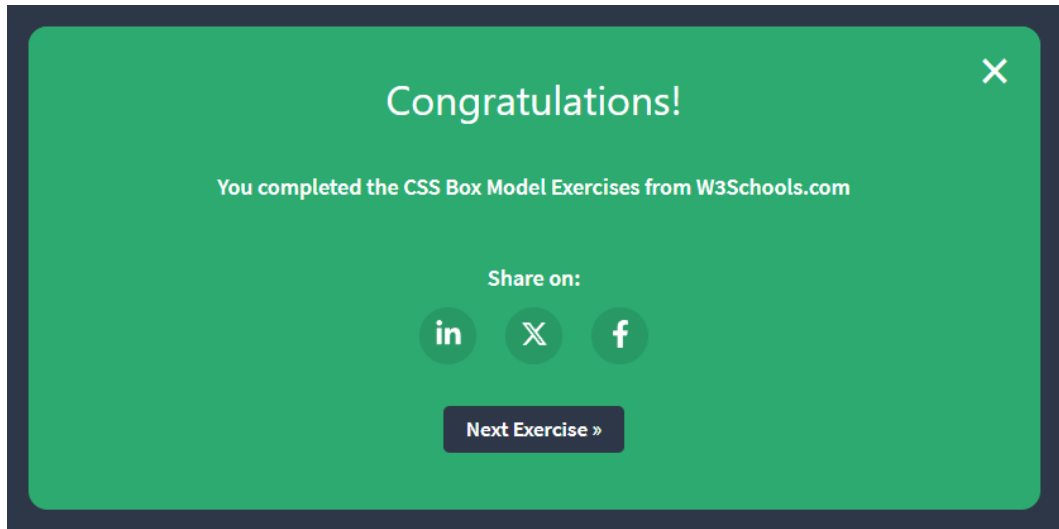
2. Što znate o „obiteljima“ fontova? Navedite neke.

- **Definicija:** grupe fontova definirane zajedničkim stilovima dizajna
- Primjeri obitelji:
 - **Serif:** Times New Roman, Georgia, Garamond.
 - **Sans-serif:** Helvetica, Arial, Roboto.
 - **Monospace:** Courier New, Consolas

IZVOĐENJE VJEŽBE

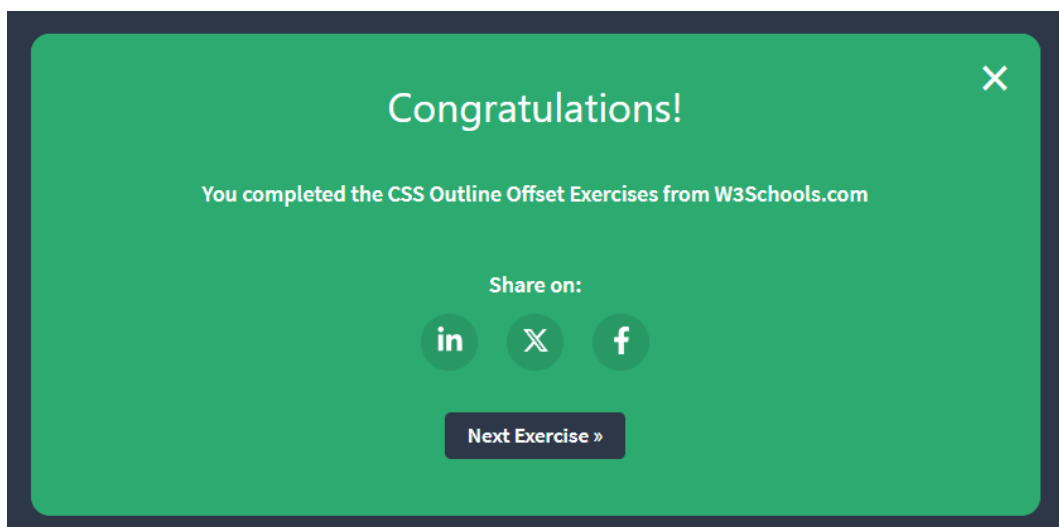
CSS Box Model (model okvira)

Riješite četiri vježbe (8 pitanja*) zadane na stranici ([vježbe](#)).



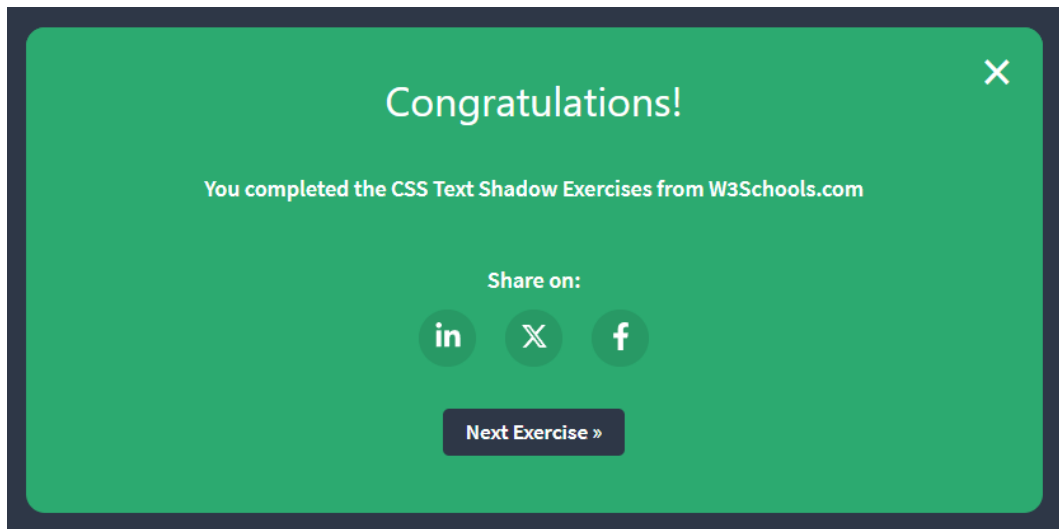
CSS obrisi (Outline)

Riješite tri vježbe (4 pitanja*) pri dnu [stranice](#).



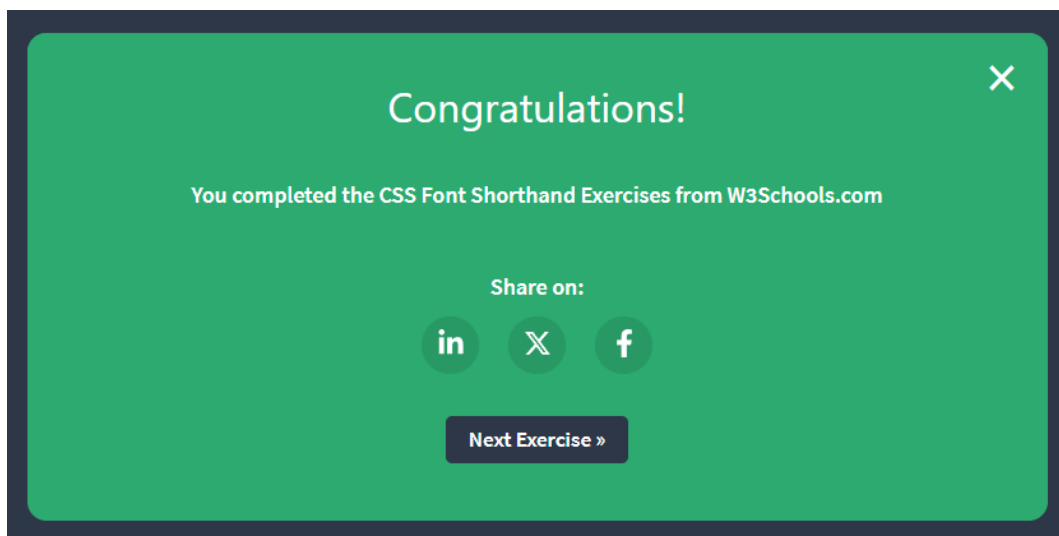
CSS oblikovanje teksta

Riješite pet vježbi (5 pitanja*) pri dnu [stranice](#).



CSS fontovi

Riješite pet vježbi (3 pitanja*) pri dnu [stranice](#).



PRAKTIČNA VJEŽBA:

1. Napravite mrežnu stranicu na kojoj će biti tekst ispisan kao u dječjim slikovnicama, odnosno čitankama u kojima je dio teksta ispisan riječima, a dio su slike pojmova. Pri tome je obavezno koristiti ikone. Tekst možete izmisliti ili prilagoditi neki koji ste našli. Uredite stranicu css-om prema mogućnostima koje ste do sada naučili. Tekst treba zauzimati jednu stranicu na mobilnom uređaju. Veličina fonta treba se automatski prilagoditi veličini ekrana (mobilni uređaj/računalo). Naslov priče/teksta treba biti uokviren.

*Upute za korištenje Font Awesome, Bootstrap i Google ikona su preko [poveznice](#).

LV17 - Praktična vježba