

LV17: CSS model okvira (box model), tekst, ikone

Marin Šupljika, Bruno Tolić Kalanj 3.c

PRIPREMA ZA VJEŽBU

Odgovorite pisano u bilježnicu:

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

Font je skup znakova, slova, brojeva, interpunkcija i simbola, koji su dizajnirani u određenom stilu i veličini. Fontovi se koriste za oblikovanje teksta u digitalnim i tiskanima medijima. Fontovi se mogu podijeliti prema različitim karakteristikama:

Prema stilu: fontovi se mogu podijeliti na serifne (s ukrasnim crtama na krajevima slova), sans-serifne (bez tih ukrasnih crta) i dekorativne (sa specifičnim stilskim elementima).

Prema težini: fontovi mogu biti normalni, podebljani, lagani, ili boldirani.

Prema širini: neki fontovi mogu biti uski, srednji ili široki.

Prema visini: razlika između velikih i malih slova, kao i njihovih varijacija, može se razlikovati.

Prema uporabi: fontovi se mogu klasificirati prema tome jesu li prikladni za tijelo teksta (npr. Times New Roman, Arial) ili za naslove i naglašavanje (npr. Impact, Comic Sans).

2. Što znate o "obiteljima" fontova? Navedite neke.

„Obitelj fontova“ (font family) odnosi se na skup sličnih fontova koji dijele zajedničke karakteristike i osnovni dizajn, ali imaju varijacije u težini, stilu i veličini. Obitelj fontova omogućava dosljednost u dizajnu, dok se istovremeno pruža fleksibilnost u odabiru različitih stilova unutar iste obitelji.

Neki primjeri obitelji fontova:

Times (Times New Roman, Times Italic, Times Bold)

Arial (Arial, Arial Italic, Arial Bold)

Verdana (Verdana, Verdana Italic, Verdana Bold)

Georgia (Georgia, Georgia Italic, Georgia Bold)

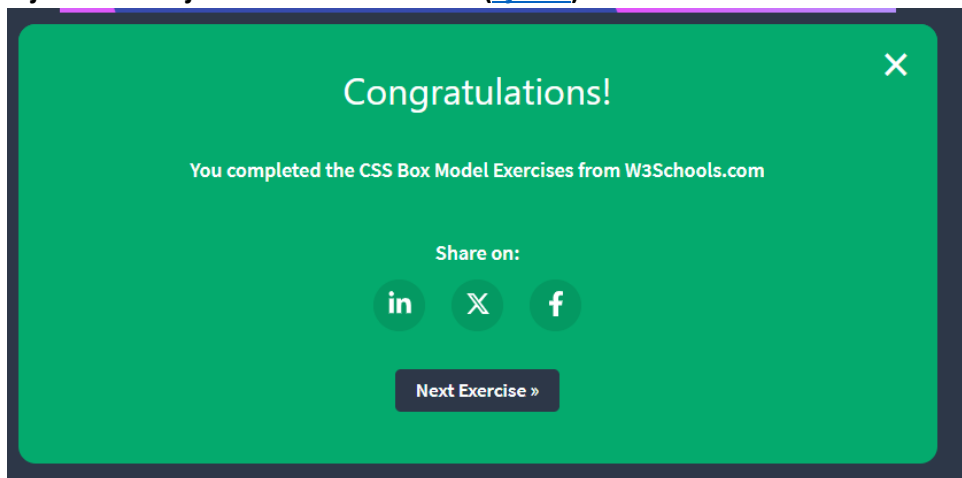
Helvetica (Helvetica, Helvetica Bold, Helvetica Neue)

Svaka obitelj ima osnovni font (npr. Regular), te varijante kao što su podebljani, kurzivni i različite debljine, što omogućava fleksibilnost u dizajnu teksta.

IZVOĐENJE VJEŽBE

CSS Box Model (model okvira)

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



Riješite tri vježbe pri dnu [stranice](#)

Congratulations! ×

You completed the CSS Outline Offset Exercises from W3Schools.com

Share on:

[in](#) [X](#) [f](#)

Next Exercise »

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

Congratulations! ×

You completed the CSS Text Shadow Exercises from W3Schools.com

Share on:

[in](#) [X](#) [f](#)

Next Exercise »

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

Congratulations! ×

You completed the The CSS Font Property Exercises from W3Schools.com

Share on:

[in](#) [X](#) [f](#)

Next Exercise »

PRAKTIČNA VJEŽBA:

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 6 treba se automatski prilagoditi veličini ekrana (mobilni uređaj/računalo). Naslov priče/teksta treba biti uokviren.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Avantura u svemiru</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <div class="container">
    <h1 class="title">Avantura u svemiru</h1>
    <p class="story">
      Jednog dana, mali astronaut <span class="icon">🚀</span>
odlučio je poći na putovanje u svemir.
      Njegov raketni brod <span class="icon">🚀</span> poletio je s Zemlje, a on
je gledao kroz prozor prema planeti <span class="icon">🪐</span>.
      Na brzinu je prošao pored mjeseca <span class="icon">🌕</span> i stigao do
Marsa <span class="icon">🔴</span>.
    </p>
    <p class="story">
      Na Marsu je upoznao izvanzemaljca <span class="icon">👽</span> koji mu je
pokazao tajne planeta. Zajedno su posjetili krater <span class="icon">👽</span> i
istraživali njegove duboke rupe.
      Astronaut je bio oduševljen novim prijateljem i odlučio je otići na putovanje
prema Jupitera <span class="icon">♃</span> i Saturnu <span
class="icon">♄</span>.
    </p>
    <p class="story">
      Na putu je prošao kroz asteroidni pojas <span class="icon">☄</span> i
otkrio novi svemirski fenomen: maglu <span class="icon">☁</span> koja svijetli u
mraku.
      I dok je putovao prema vanjskim rubovima svemira, astronaut je znao da će se
uvijek vraćati na ovu nevjerojatnu avanturu <span class="icon">🚀</span>.
    </p>
  </div>
</body>
</html>
```

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}

body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #f4f4f4;
  color: #333;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  min-height: 100vh;
}

.container {
  background-color: #1e3d58;
  width: 100%;
  max-width: 600px;
  padding: 20px;
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  border-radius: 8px;
}

.title {
  font-size: 2rem;
  text-align: center;
  border: 2px solid #333;
  padding: 10px;
  margin-bottom: 20px;
  background-color: #FFD700;
  color: #333;
  border-radius: 8px;
}

.story {
  font-size: 1.2rem;
  line-height: 1.6;
  margin-bottom: 20px;
  text-align: justify;
  color: #fff;
}

.icon {
  font-size: 1.5rem;
  vertical-align: middle;
  margin-left: 5px;
  margin-right: 5px;
}
```

```
@media (max-width: 600px) {  
  .title {  
    font-size: 1.5rem;  
  }  
  .story {  
    font-size: 1rem;  
  }  
}
```