

All Code Clubs must be registered. By registering your club we can measure our impact, and we can continue to provide free resources that help children learn to code. You can register your club at codeclubworld.org.

Uvod

U ovom projektu napraviti ćeš zagonetno pismo koje izgleda kao da je svako slovo izrezano iz različitih novina, magazina, stripa ili nekog drugog izvora.



Activity Checklist

Follow these **INSTRUCTIONS** one by one



Test your Project

Click on the green flag to **TEST** your code



Save your Project

Make sure to **SAVE** your work now

Korak 1: Odaberi poruku

Zagonetna pisma koriste se u filmovima i knjigama za slanje tajnih poruka.

Zadatci

- Razmisli o tajnoj poruci dužine 11 do 12 riječi. Ako se ne možeš dosjetiti poruke, iskoristi ovu iz primjera: 'Sljedeći trag je u sefu. Kod za otvaranje sefa je 6553.'
- Zapiši ili upamti odabranu poruku.

Korak 2: Uređivanje poruke

Postavimo poruku na web stranicu.

Zadatci

- Otvori sučelje koje se nalazi na poveznici: jumpto.cc/web-letter. Čitaš li ovo online, možeš koristiti i ugrađenu verziju sučelja za ovaj projekt koja se nalazi ispod ovog teksta.
- S oznakom za odlomak `<p>` smo se upoznali u projektu 'Sretan rođendan'. Oznaku `` koristimo za grupiranje manjih dijelova teksta unutar odlomka, kako bi ih mogli različito oblikovati.

```

<body>

    <p>
        <span class="">Replace</span>
        <span class="">these</span>
        <span class="">words</span>
        <span class="">with</span>
        <span class="">your</span>
        <span class="">own</span>
        <span class="">mystery</span>
        <span class="">message</span>
        <span class="">.</span>
        <span class="">Make</span>
        <span class="">it</span>
        <span class="">about</span>
        <span class="">12</span>
        <span class="">words</span>
        <span class="">long</span>
        <span class="">.</span>
    </p>

</body>

```



Zadatci

- Promijeni riječi poruke stavljajući jednu riječ unutar svake `` oznake. Ako je tvoja poruka različite dužine od predložene, ukloni ili dodaj oznake ``.



```

<p>
    <span class="">Sljedeći</span>
    <span class="">trag</span>
    <span class="">je</span>
    <span class="">u</span>
    <span class="">sefu</span>
    <span class="">.</span>
    <span class="">Kod</span>
    <span class="">za</span>
    ...

```



Sljedeći trag je u sefu . Kod za
otvaranje sefa je 6 5 5 3 .



Zadatci

- Klikni na gumb Run i provjeri rezultat.



Pogledaš li slova možeš uočiti da su oblikovana tako da izgledaju kao da su zaglavila na stranici.

Korak 3: Uporaba klasa



Zadatci

- Primjećuješ li tekst `class=""` koji se nalazi unutar oznake ``? Možeš ga koristiti za oblikovanje više elemenata na isti način.
- Upotrijebi klasu `magazine1` na nekoliko `` oznaka i provjeri rezultat.

```
<p>
<span class="">Sljedeći</span>
<span class="">trag</span>
<span class="">je</span>
<span class="">u</span>
<span class="magazine1">sefa</span>
<span class="">.</span>
<span class="">Kod</span>
<span class="">za</span>
<span class="magazine1">otvaranje</span>
<span class="">sefa</span>
<span class="">je</span>
<span class="">6</span>
<span class="magazine1">5</span>
<span class="">5</span>
<span class="">3</span>
<span class="">.</span>
</p>
```



Zadatci

- Na jedan element je moguće primijeniti više klase. Potrebno je samo ostaviti razmak između njihovih naziva. Dodaj klasu `big` u jednu `` oznaku u kojoj već imaš primjenjen stil `magazine1`. Provjeri rezultat.

```
<p>
<span class="">Sljedeći</span>
<span class="">trag</span>
<span class="">je</span>
<span class="">u</span>
<span class="magazine1 big">sefa</span>
<span class="">.</span>
<span class="">Kod</span>
<span class="">za</span>
<span class="magazine1">otvaranje</span>
<span class="">sefa</span>
<span class="">je</span>
<span class="">6</span>
<span class="magazine1">5</span>
<span class="">.</span>
</p>
```



Spremi projekt

Izazov: Oblikuj svoju poruku

Iskoristi definirane stilove i oblikuj svoju poruku tako da izgleda kao zagonetno pismo.

Dodaj sljedeće klase svojim `` oznakama:

- `newspaper` , `magazine1` , `magazine2`
- `medium` , `big` , `reallybig`
- `rotateleft` , `rotateright`
- `skewleft` , `skewright`

Nemoj dodavati više od jedne klase iz istog reda pojedinoj `` oznaci.

Pogledaj primjer oblikovanog pisma:





Korak 4: Uređivanje klasa



Zadatci

- Odaber i karticu 'style.css'. Pronađi stil za CSS klasu `newspaper`.



```
.newspaper {  
    background-color: antiquewhite;  
    font-family: "Times New Roman";  
    font-weight: bold;  
}
```

- Primijeti da se točka '.' nalazi ispred naziva klase u CSS datoteci, ali ne i unutar oznake `` u HTML dokumentu.



- Pogledaj ostale CSS klase korištene za oblikovanje zagonetnog pisma. Možeš li pronaći:



- Na koji način se u stilu `magazine1` tekst prikazuje velikim slovima?
- Kako se u stilu `magazine2` postavlja slika iza teksta?

```
.magazine1 {  
    background-color: teal;  
    color:white;  
    font-family: Verdana;  
    font-weight: 900;  
    text-transform: uppercase;  
}  
  
.magazine2 {  
    background-image: url('pink-pattern.png');  
    color: fuchsia;  
    font-family: Verdana;  
    font-weight: 900;  
}
```

- Što se događa ako promijeniš `background-image` u stilu `magazine2` u `canvas.png`? Sviđa li ti se više `'pink-pattern.png'`, slobodno ga vrati.



Želiš li, slobodno promijeni boje u magazine stilovima.

- Pronađi CSS klase koje se koriste za okretanje i naginjanje riječi:

```
.rotateleft {  
    transform: rotate(-5deg);  
}  
  
.rotateright {  
    transform: rotate(5deg);  
}  
  
.skewleft {  
    transform: skewX(10deg);  
}  
  
.skewright {  
    transform: skewX(-10deg);  
}
```

Pokušaj mijenjati brojeve unutar tih stilova kako bi se postizali različiti efekti. Provjeri rezultat.

Korak 5: Izrada nove klase

Izradimo stil kojim ćemo oblikovati tekst tako da izgleda kao da je izrezan iz stripa. Na poveznici jumpto.cc/web-fonts možeš pronaći velik broj fontova besplatnih za uporabu.

Zadatci

- U datoteci style.css, iza klase `magazine2` dodaj klasu `comic`.
- Ne zaboravi točku ispred imena klase.

```
.magazine2 {  
    background-image: url('pink-pattern.png');  
    color: fuchsia;  
    font-family: Verdana;  
    font-weight: 900;  
}  
  
.comic {  
}  
}
```

Ne brini se dobiješ li poruku ‘The Rule is empty’ (pravilo je prazno). To ćemo ubrzano popraviti.

- Dodaj CSS kôd u klasu comic. Slobodno koristi različite boje.
Na sljedećoj poveznici možeš pronaći popis boja koje možeš koristiti: jumpto.cc/web-colours.

```
.comic {  
    background-color: yellow;  
    color: red;  
    font-weight: bold;  
}
```

- Upotrijebi stil comic u nekoj od `` oznaka u HTML dokumentu i provjeri rezultat:

```

<p>
  <span class="newspaper">Sljedeći</span>
  <span class="medium">trag</span>
  <span class="magazine2">je</span>
  <span class="reallybig comic">u</span>
  <span class="magazine1 big">sefu</span>
  <span class="newspaper skewright medium">.</span>
  <span class="rotateleft">Kod</span>
  <span class="magazine2 big">za</span>
  <span class="magazine1">>otvaranje</span>
  <span class="rotateright big">sefa</span>
  <span class="newspaper reallybig">je</span>
  <span class="comic big">6</span>
  <span class="magazine1 rotateleft">5</span>
  <span class="magazine2 big rotateright">5</span>
  <span class="newspaper medium">3</span>
  <span class="magazine1 skewleft">>.</span>
</p>

</body>

</html>

```



- Sada možeš dodati neki zabavni font. Otvori novu karticu ili prozor preglednika. Slijedi poveznici jumpto.cc/web-fonts i potraži font 'bangers':



Upiši ovdje

Google Fonts

DIRECTORY FEATURED ABOUT >

Viewing 1 of 832 font families

Bangers +
Vernon Adams (1 style)

THE SPECTACLE BEFORE US
WAS INDEED SUBLIME.

Try typing directly into the text fields. GOT IT

Categories

- Serif
- Sans Serif
- Display
- Handwriting
- Monospace

Sorting

Trending

Languages

All Languages

- Klikni gumb 'Select this font (Odaberi ovaj font)':



Viewing 1 of 832 font families

Bangers

Vernon Adams (1 style)

Sentence



Regular 400

40px



Select this font

**THE SPECTACLE BEFORE US
WAS INDEED SUBLIME.**

- Na dnu stranice pojavit će se nova obavijest. Otvori ju kako bi se vidjelo sljedeće:



1 Family Selected

Your Selection [Clear All](#)

Bangers [-](#)

[EMBED](#) [CUSTOMIZE](#) [Load Time: Fast](#)

Embed Font

To embed your selected fonts into a webpage, copy this code into the <head> of your HTML document.

[STANDARD](#) [@IMPORT](#)

<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Bangers" rel="stylesheet">

Kopiraj Oznaci sve Pretraži Google za "<link href="htt..." (S) Prikaži izvorni kod odabranog (E) Ispitaj element (Q)

Specify in CSS

Use the following CSS rules to specify the font family:

```
font-family: 'Bangers', cursive;
```

For examples of how fonts can be added to webpages, see the [getting started guide](#).

Kopiraj označen kôd.

- Zalijepi kopirani <link> kôd u zaglavlje (<head>) svoje web stranice:

```
<head>
  <title>Mystery Letter</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Bangers" rel='stylesheet' type='text/css'>
```

To će ti omogućiti da iskoristiš font Bangers na svojoj stranici.

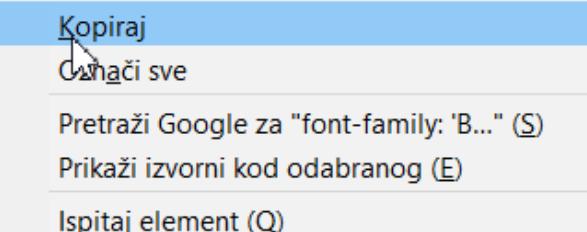
- Vrati se na karticu 'Google fonts', pronadi i kopiraj sljedeći font-family kôd:

Specify in CSS

Use the following CSS rules to specify these families:

```
font-family: 'Bangers', cursive;
```

For examples of how fonts can



ted guide.

- Vrati se u trinket sučelje i zalijepi kopirani kôd u datoteku 'style.css' u stil comic:

```
.comic {  
    background-color: yellow;  
    color: red;  
    font-weight: bold;  
    font-family: 'Bangers', cursive;  
}
```

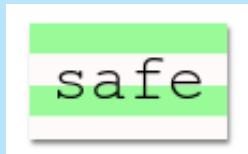
- Provjeri rezultat. Trebao bi izgledati poput:





Izazov: Oblikuj tekst tako da izgleda kao stari prikaz na računalu

Kreiraj font izgleda staromodnog prikaza na računalu i primijeni ga na neke riječi:



Trebat će ti:

- VT323 font sa stranice jumpto.cc/web-fonts. Trebaš li podsjetnik za postupak kopiranja fonta vratiti se na korak 5.
- Pozadinska slika [computer-printout-paper.png](#). Trebaš li se podsjetiti kako se koristi pozadinska slika vratiti se na korak 4.

Izazov: Napravi svoj stil

Napravi novi stil kojim ćeš svoju poruku napraviti još zanimljivijom. Koristi naučeno u prethodnim projektima, a ideju možeš potražiti i u style.css datoteci.

Pogledaj primjer:



Dostupne slike pronaći ćeš klikom na karticu Slike trinket sučelja. Pokušaj postaviti za pozadinu jednu od sljedećih slika:

rough-paper.png

canvas.png

Imaš li trinket račun možeš učitati i vlastite slike, kao u projektu 'Ispričaj priču'.

Fontove potraži na poveznici jumpto.cc/web-fonts, kopiraj njihovu oznaku [<link>](#) i pripadajući CSS kôd u trinket sučelje.

