

# Napravi robota



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 naučit ćeš kako postavljanjem slika izraditi robota.





**Activity Checklist** 



**Test your Project** 



**Save your Project** 

Follow these INSTRUCTIONS one by one

Click on the green flag to TEST your code

Make sure to SAVE your work now

### Korak 1: Oči

Napravimo oči našem robotu!

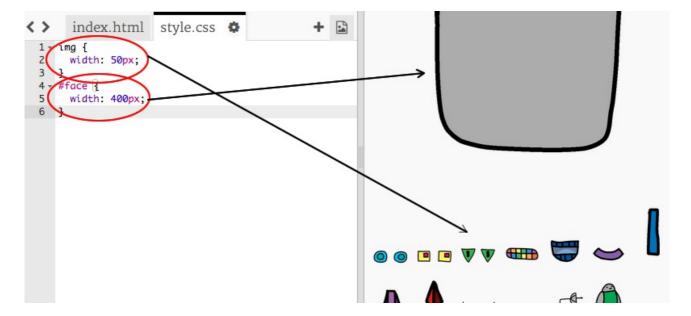


- Klikom na poveznicu jumpto.cc/web-robot otvori sučelje za izradu stranice. Čitaš li ovaj dokument online možeš koristiti i ugrađeni prozor koji se nalazi ispod ovog teksta:
- Svaka slika u ovom projektu ima svoje vlastiti naziv (id). Na
  primjer, HTML kôd za slike lica i očiju ('face', 'eyes1' i 'eyes2'),
  koji počinje u osmoj liniji kôda, izgleda ovako:

```
<img id="face" ...>
<img id="eyes1" ...>
<img id="eyes2" ...>
```

Pomoću naziva (id) slike i simbola # moguće je svaku sliku oblikovati posebno.

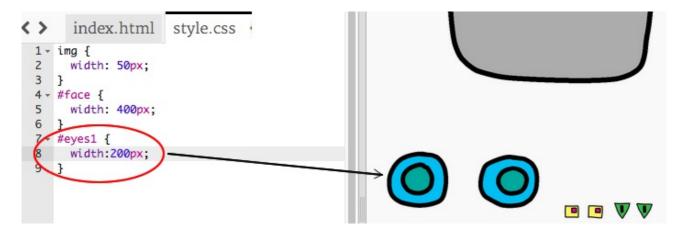
Klikom na karticu style.css otvori pripadajuću CSS datoteku. Primjećuješ li kako je veličina lica robota i ostalih slika različita?



• Dodaj sljedeći CSS kôd kojim ćeš oblikovati oči robota:

```
#eyes1 {
    width: 200px;
}
```

Primijeti da smo, koristeći #eyes1, u CSS kôdu oblikovali samo sliku eyes1. Ako ti je draže možeš umjesto #eyes1 koristiti #eyes2 ili #eyes3.



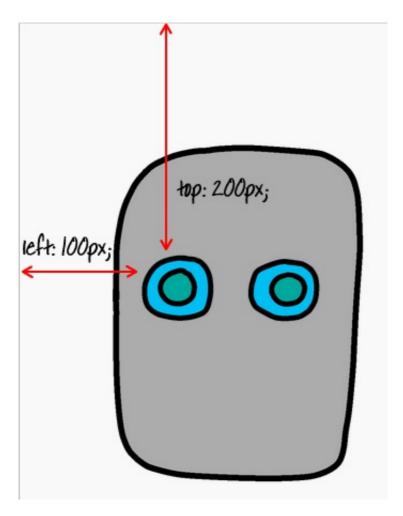
 Primjećuješ li kako se slike na stranici prikazuju jedna pored druge? To se zove relativno pozicioniranje. Želiš li pregledniku reći na koje točno mjesto da postavi oči morat ćeš, umjesto relativnog, koristiti apsolutno pozicioniranje. Dodaj sljedeće tri linije CSS kôda za sliku eyes1:

```
position: absolute;
top: 200px;
left: 100px;
```

Rezultat prethodnog kôda je pomicanje očiju na ispravno mjesto na licu robota.

```
#eyes1 {
  width: 200px;
  position: absolute;
  top: 200px;
  left: 100px;
}
```

Taj CSS kôd govori pregledniku koliko daleko od vrha (top) ili lijevog ruba (left) stranice treba prikazati sliku.



Umjesto top moguće je koristiti bottom. Na taj način gažemo pregledniku koliko daleko od dna prozora treba prikazati sliku. Isto tako umjesto left može se koristiti right.

## **Korak 2: Usta**

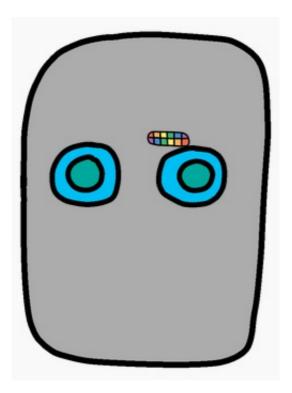
Napravimo robotu usta!



Stilu za sliku mouth1 dodaj sljedeći CSS kôd:

```
#mouth1 {
    width: 50px;
    position: absolute;
    top: 200px;
    left: 200px;
}
```

• Usta su prilično mala i nisu na ispravnom mjestu.



Možeš li to popraviti izmjenama u CSS kôdu?



### Izazov: Dizajniraj svog robota

Iskoristi naučeno i dovrši svog robota. Pogledaj nekoliko primjera:





#### Spremi promjene u projektu

#### Izazov: Dodaj svoje slike

Možeš li pronaći dodatne slike za svog robota i postaviti ih na stranicu? Možeš čak i zamijeniti robota s vlastitim.

<img id="face" src="myFace.png">

