

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](http://codeclubworld.org).

## Uvod

U ovom projektu napraviti ćeš pregled svojih HTML projekta, te učiti o poveznicama i ugrađivanju izvora.

## Prikaz projekata

Učim kreirati web stranice s [Code Club Hrvatska](#). Koristim [Trinket sučelje](#).

1. [Sretan rođendan](#)
2. [Ispričaj priču](#)
3. [Tražen](#)
4. [Recept](#)
5. [Zagonetno pismo](#)

### Sretan rođendan

Projekt [Sretan rođendan](#)

The screenshot shows the Trinket interface with the 'Result' tab selected. The output area displays a green background with a red rainbow at the bottom and the text "Sretan rođendan!" in blue. The interface includes a toolbar with icons for file operations and a sidebar labeled "Instructions".

# Korak 1: Dodavanje poveznica (linkova) na web stranice

Tekstualne poveznice omogućuju da posjetimo drugu web stranicu jednostavnim klikom na riječ. Te riječi su obično podvučene.



## Zadatci

- Otvori sučelje za izradu stranice klikom na poveznicu:  
<https://trinket.io/html/9ad31460f0>. Čitaš li ovaj dokument online možeš koristiti i ugrađeni prozor koji se nalazi ispod ovog teksta:
- HTML za poveznice koristi oznaku `<a>`.



- Pronađi oznake `<a>` u svom projektu.

```
<h1>Project Showcase</h1>
<a href=""></a>
```

- Promijeni tekst 'Project Showcase' u 'Pregled projekata', dodaj adresu web stranice Code Cluba Code Club Hrvatska i poveži tekst:

```
<body>  
    <h1>Pregled projekata</h1>  
    <a href="http://codeclubcroatia.org/">Code Club Hrvatska</a>  
</body>
```

- Ako nemaš uključenu mogućnost ‘Autorun’ gumbom ‘Run’ provjeri rezultat.

## Pregled projekata

[Code Club Hrvatska](#)

- Klikni na poveznicu Code Club Hrvatska i prikazat će ti se web stranica Code Club Croatia:



Code Club je svjetska mreža besplatnih volonterskih klubova programiranja za djecu. Djeca, uz pomoć, volontera/edukatora prolaze kroz kurikulum pripremljenih projekata iz programiranja i izrađuju animacije, igre i web stranice.

- Za povratak na svoju stranicu možeš:
  - Pokrenuti (Run) ponovo trinket dokument,

- Pritisnuti tipku ‘Backspace’ na tipkovnici, ili
- Kliknuti desnom tipkom miša i izabrati povratak.



## Zadaci

- Postavi poveznicu u rečenici unutar odlomka.



The screenshot shows a browser window with two tabs: 'index.html' and 'style.css'. The 'index.html' tab is active and displays the following HTML code:

```
<h1>Pregled projekata</h1>
<p>Učim kreirati web stranice s
<a href="http://codeclubcroatia.org/">Code Club Hrvatska</a>.
</p>
```

To the right of the code, the browser title bar says 'Pregled projekata'. Below the title bar, there is a message: 'Učim kreirati web stranice s [Code Club Hrvatska](#)'.

i provjeri radi li.

### Izazov: Dodaj drugu poveznicu

Dodaj rečenicu s poveznicom neke web stranice korisne za izradu web projekata. Na primjer: <https://trinket.io> ili <http://colours.neilorangepeel.com>.

## Pregled projekata

Učim kreirati web stranice s [Code Club Hrvatska](#). Koristim [Trinket](#) sučelje.

## Spremi projekt

## Korak 2: Poveznica za Trinket sučelje

Povežimo se s web stranicom Trinket sučelja.

## Zadatci

- Imaš li spremljenu poveznicu projekta ‘Sretan rođendan’? Ako imaš, otvori ga u novoj kartici ili prozoru. U suprotnom otvori završeni primjer tog projekta koji se nalazi na adresi:  
<https://trinket.io/html/e996dc0380>
- Klikni na gumb ‘Share’, te iz dobivenog izbornika odaberi naredbu ‘Link’:



- Iz padajućeg izbornika u dijelu ‘Customize’ odaberi naredbu kojom će se pokazati kôd ili rezultat, ovisno o želji korisnika: ‘Only show code or result (let users toggle between them)’ i kopiraj dobivenu poveznicu.

## Share Your Code!

Copy the link or click a button above to share your code

<https://trinket.io/html/90506676c9?runMode=autorun>

### Customize

Show code and output side-by-side (smaller screens will only show one at a time)

Show code and output side-by-side (smaller screens will only show one at a time)

Only show output (hide the code)

**Only show code or output (let users toggle between them)**

- Vrati se na svoju stranicu ‘Pregled projekata’. Dodaj `<h2>` naslov i poveznicu na projekt Sretan rođendan.

```
<h1>Pregled projekata</h1>
<p>Učim kreirati web stranice s
<a href="http://codeclubcroatia.org/">Code Club Hrvatska</a>.
Koristim <a href="https://trinket.io">Trinket</a> sučelje.
</p>
```

**Poveznica na projekt**

```
<h2>Sretan rođendan</h2>
<p>Projekt <a href="https://trinket.io/html/90506676c9?runMode=autorun">
Sretan rođendan</a></p>
```

Provjeri izgled svoje stranice, trebala bi izgledati otprilike ovako:

# Pregled projekata

Učim kreirati web stranice s [Code Club Hrvatska](#). Koristim [Trinket](#) sučelje.

## Sretan rođendan

Projekt [Sretan rođendan](#)

Klikni na poveznicu Sretan rođendan i provjeri otvara li taj projekt.



## Izazov: Kreiraj popis svojih projekta

Dodaj i ostale svoje HTML & CSS projekte kreirane u Code Clubu. Za organizaciju stranice koristi naslove `<h2>` razine.

Ako nemaš poveznice s tim projektima koristi Code Club primjere:

- Sretan rođendan: <https://trinket.io/html/e996dc0380>
- Ispričaj priču: <https://trinket.io/html/c8afdef912>
- Tražen: <https://trinket.io/html/ebcb56398a>
- Recept: <https://trinket.io/html/c0fd9b40cd>
- Zagonetno pismo: <https://trinket.io/html/1d4d4c5ce1>

Na kraju bi stranica trebala izgledati ovako:

## Pregled projekata

Učim kreirati web stranice s [Code Club Hrvatska](#). Koristim [Trinket](#) sučelje.

### Sretan rođendan

Projekt [Sretan rođendan](#)

### Ispričaj priču

Projekt [Ispričaj priču](#)

### Tražen

Projekt [Tražen](#)

### Recept

Projekt [Recept](#)



Spremi promjene u projektu

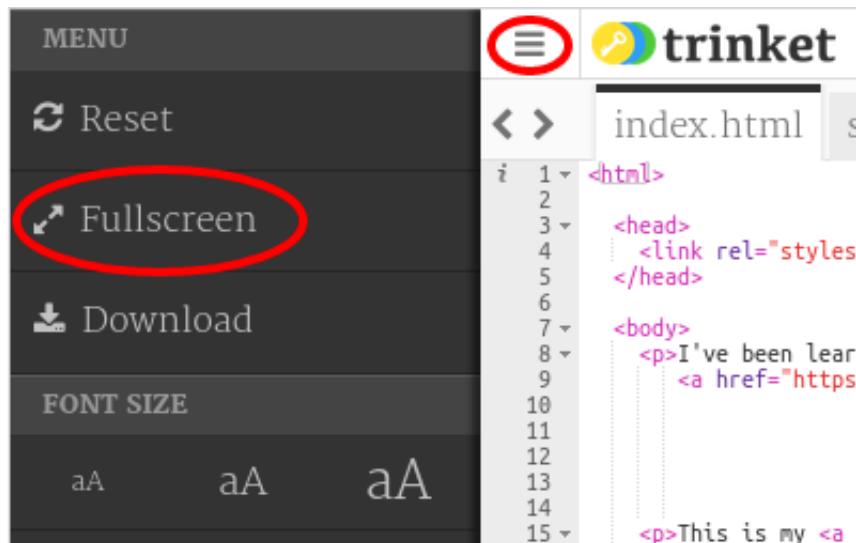
## Korak 3: Ugrađivanje projekata

Osim povezivanja projekata na web stranici, možemo ih i ugraditi.



### Zadatci

- Kako biste imali više prostora, preporučujemo rad preko cijelog zaslona (Fullscreen):



Za izlazak iz načina preko cijelog zaslona dovoljno je pritisnuti tipku Escape.

- Pokreni projekt i klikni na poveznicu projekta Sretan rođendan.
- Otvori izbornik i odaberi naredbu Embed. Ako ne radiš u prikazu preko cijelog zaslona možda ćeš se morati pomicati prema dolje. Za pomicanje (skrolanje) koristi klizač ili strelicu prema dolje na tipkovnici.

The screenshot shows a Trinket Code editor interface. On the left, there are tabs for 'index.html' and 'style.css'. The main area contains the following HTML code:

```

<head>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>

<body>
  <h1>Pričaz projekata</h1>

  <p>Učim kreirati web stranice s <a href="http://codeclubcroati...</p>
  Koristim <a href="https://trinket.io">Trinket sučelje.</a>
  </p>
  <h2>Sretan rođendan</h2>
  <p></p>Projekt <a href="https://trinket.io/html/2920223903?to...</p>
  </p>
  <h2>Ispričaj priču</h2>
  <p></p>Projekt <a href="https://trinket.io/html/2920223903?to...</p>
  </p>
  <h2>Tražen</h2>
  <p></p>Projekt <a href="https://trinket.io/html/2920223903?to...</p>
  </p>
  <h2>Recept</h2>
  <p></p>Projekt <a href="https://trinket.io/html/2920223903?to...</p>
  </p>
  <h2>Zagonetno pismo</h2>
  <p></p>Projekt <a href="https://trinket.io/html/2920223903?to...</p>
  </p>
  </body>
</html>

```

A context menu is open on the right, with 'Embed' highlighted. Other options in the menu include 'Reset', 'Fullscreen', 'Download', 'Share', and 'Email'. There are also font size controls at the bottom of the menu.

## Zadatci

- Iz izbornika odaber i mogućnost 'Only show code or result (let users toggle between them)' i kopiraj dobiveni kôd za ugrađivanje.

The screenshot shows a Trinket Code editor interface. At the top, there are tabs for 'index.html' and 'style.css'. The main area has a heading 'Teach hands-on HTML' and a sub-section 'Customize the code below and then click Share!'. Below that is a section titled 'Embed Your Code!'. It contains the following text:

Embed this code on your site

```
<iframe src="https://trinket.io/embed/html/90506676c9?runMode=autorun" width="100%" height="356" frameborder="0" marginwidth="0" marginheight="0" allowfullscreen></iframe>
```

Below this is a 'Customize' section with a dropdown menu:

- Show code and output side-by-side (smaller screens will only show one at a time)
- Show code and output side-by-side (smaller screens will only show one at a time)
- Only show output (hide the code)
- Only show code or output (let users toggle between them)**

- Trinket je kreirao HTML kôd koji ti omogućuje ugrađivanje u web stranicu. Za ugrađivanje sadržaja u web stranicu koristi se oznaka `<iframe>`.
- Zalijepi dobiveni kôd u svoj HTML dokument nakon poveznice na projekt Sretan rođendan:

```
<h2>Sretan rođendan</h2>
<p>Projekt <a href="https://trinket.io/html/90506676c9?runMode=autorun">
  Sretan rođendan</a></p>

<iframe src="https://trinket.io/embed/html/90506676c9?runMode=autorun"
width="100%" height="356" frameborder="0" marginwidth="0" marginheight="0"
allowfullscreen></iframe>
```

- Pokreni projekt i provjeri rezultat. Ako je sve u redu, projekt Sretan rođendan bit će ugrađen u stranicu.

## Sretan rođendan

Projekt [Sretan rođendan](#)



- Može se dogoditi da se na stranici ne prikazuje donji dio ugrađenog sadržaja. U tom slučaju je potrebno promijeniti vrijednost visine (height) unutar oznake `<iframe>`.



```
<h2>Sretan rođendan</h2>
<p></p>Projekt <a href="https://trinket.io/html/2920223903?toggleCode=true&runMode=autorun">
| Sretan rođendan</a>
</p>

<iframe src="https://trinket.io/embed/html/2920223903?toggleCode=true&runMode=autorun"
width="100%" height="356" frameborder="0" marginwidth="0" marginheight="0"
allowfullscreen></iframe>
```

Postavi visinu na 400. Ako to nije dovoljno odaberi drugu vrijednost.

```
<h2>Sretan rođendan</h2>
<p></p>Projekt <a href="https://trinket.io/html/2920223903?toggleCode=true&runMode=autorun">
| Sretan rođendan</a>
</p>

<iframe src="https://trinket.io/embed/html/2920223903?toggleCode=true&runMode=autorun"
width="100%" height="400" frameborder="0" marginwidth="0" marginheight="0"
allowfullscreen></iframe>
```



Spremi promjene u projektu

### Izazov: Ugradi još projekata

Ugradi u stranicu i svoje ostale projekte. Jednostavno ćeš ih pronaći preko već napravljenih poveznica.

### Korak 4: Tablica sadržaja

Kako bi lakše došli do određenog projekta napravimo tablicu sadržaja.



#### Zadatci



- Kao što se možemo povezivati sa stranicama, moguće se povezati i s dijelovima stranice. Za to je potrebno postaviti identifikator, `<id>` na dio stranice s kojim se želimo povezati.

Dodaj id `<h2>` oznaci projekta ‘Sretan rođendan’:

```
<h2 id="rođendan">Sretan rođendan</h2>
```

- Dodaj id svakom od svojih projekata i daj im kratka imena :  
priča, tražen, recept i pismo.
- S elementom koji ima id povezuje se znakom ‘#’ koji se stavlja ispred njegovog imena. Npr. `#rođendan`.

Kreiraj poredanu listu veza do svojih projekata. (S poredanim listama upoznali smo se u projektu Recept)

```
<h1>Prikaz projekata</h1>
```

```
<p>Učim kreirati web stranice s <a href="http://codeclubcroatia.org/">  
Koristim <a href="https://trinket.io">Trinket sučelje.</a>  
</p>
```

```
<ol>  
  <li><a href="#rođendan">Sretan rođendan</a></li>  
  <li><a href="#priča">Ispričaj priču</a></li>  
  <li><a href="#tražen">Tražen</a></li>  
  <li><a href="#recept">Recept</a></li>  
  <li><a href="#pismo">Zagonetno pismo</a></li>  
</ol>
```

- Pokreni projekt i testiraj ga odabiranjem poveznica projekata.

# Prikaz projekata

Učim kreirati web stranice s [Code Club Hrvatska](#). Koristim [Trinket sučelje](#).

1. [Sretan rođendan](#)
2. [Ispričaj priču](#)
3. [Tražen](#)
4. [Recept](#)
5. [Zagonetno pismo](#)

## Sretan rođendan

Projekt [Sretan rođendan](#)

The screenshot shows the Trinket editor interface. At the top, there's a toolbar with icons for file operations like new, open, save, and user profile. Below the toolbar, there are two tabs: 'Result' and 'Instructions'. The 'Result' tab is active, displaying a green background with the text 'Sretan rođendan!' in blue and a red rainbow graphic below it. To the right of the result area, there's a vertical scroll bar. At the bottom of the editor window, there's a blue button with a white triangle icon and the text 'Spremi promjene u projektu'.

## Korak 4: Povratak na vrh



### Zadatci

- Jedna od korisnih mogućnosti je povratak na vrh stranice.  HTML ima `#top` za tu radnju.
- Dodaj vezu na `#top` nakon svakog ugrađenog projekta na svojoj webstranici:

```
<p>Projekt <a href="https://trinket.io/html/2920223903?toggleCode=true&runMode=autorun">  
Sretan rođendan</a>  
</p>
```

```
<iframe src="https://trinket.io/embed/html/2920223903?toggleCode=true&runMode=autorun"  
width="100%" height="400" frameborder="0" marginwidth="0" marginheight="0"  
allowfullscreen></iframe>
```

[Vrh stranice](#Top)



- Provjeri poveznice klikom na tekst ‘Vrh stranice’ iza svakog projekta.



Spremi promjene u projektu

## Izazov: Unaprijedi svoju stranicu

Iskoristi CSS naučen u prethodnim projektima i napravi stranicu zanimljivijom. Pokušaj promjeniti boju pozadine stranice ili font korišten za naslove.

Također možeš dodati neke informacije o svakom projektu i što ti se svidjelo kod njegove izrade.

## Izazov: Kreiraj novu stranicu s pregledima

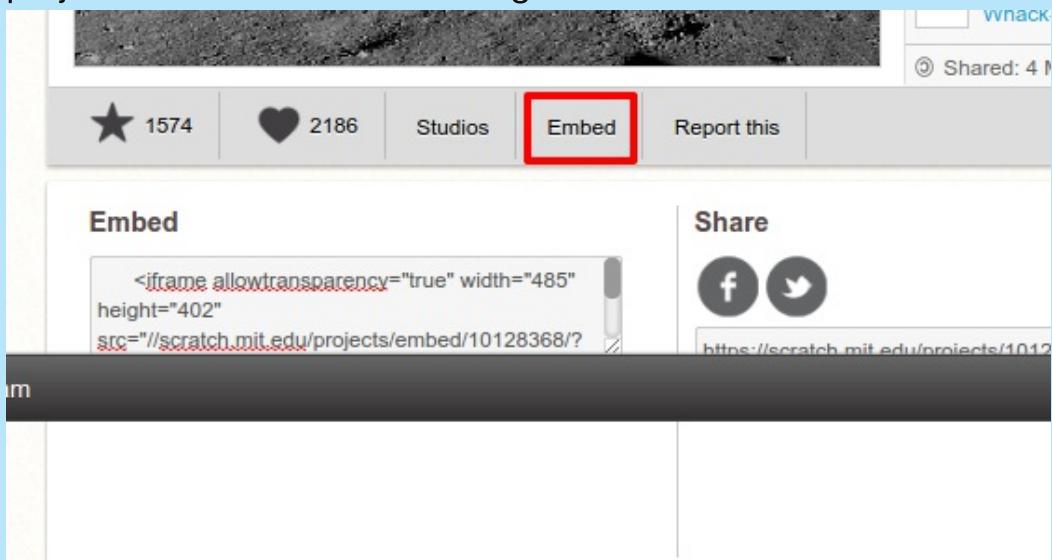
Trinketi nisu jedine stvari koje se ugrađuju u web stranicu.

Moguće je ugraditi video, widgete(kao na primjer vremenski widget) ili Scratch projekte.

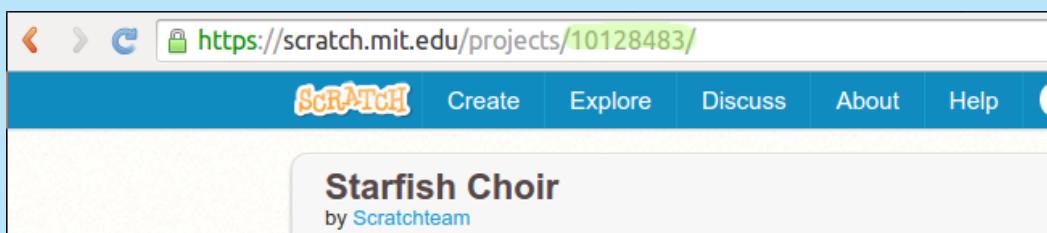
Otvori primjer Scratch projekta ugrađenog u Trinket i pokreni ga: <https://trinket.io/html/9f7212b8fe>

Odi na Scratch web stranicu i pronađi projekt koji ti se sviđa. To može biti i jedan od tvojih projekata.

Ako si prijavljen odaberi gumb ‘Embed’ koji se nalazi ispod projekta kako bi dobio HTML ugrađeni kôd.



Ako nisi prijavljen onda potraži neki Scratch projekt sa Scratch web stranice.



Kopiraj dobiveni <iframe> kôd i zalijepi ga u svoj HTML dokument:



