

Zadatak za projektni tjedan: Izrada jednostavne web stranice – Arhitektura Čakovca

Cilj projekta

Učenici izrađuju jednostavno web sjedište (2 povezane HTML stranice) o jednom arhitektonski značajnom objektu u Čakovcu. Projekt razvija digitalne vještine, istraživačke kompetencije i osnovno razumijevanje web dizajna.

Tema

„Arhitektura Čakovca“

Svaki učenik odabire **jedan objekt** od kulturnog, povijesnog ili arhitektonskog značaja, npr.:

- Stari grad Zrinskih
- Crkva sv. Nikole
- Crkva sv. Antuna Padovanskog
- Zgrada Scheier
- Stara bolnica
- Vila Bedeković
- Sinagoga
- Željeznički kolodvor
- bilo koji drugi objekt od značaja.

Zadatak učenika

Istraživanje

Učenik treba prikupiti informacije (koje postoje i do kojih se može doći) o odabranom objektu:

- godina izgradnje
- arhitektonski stil
- arhitekt (ako je poznat)
- povijesna uloga
- zanimljivosti
- današnja namjena

Izvori mogu biti:

- internet
- knjige
- lokalni muzeji
- razgovor s roditeljima ili nastavnicima

2 Fotografiranje

Učenik treba:

- samostalno snimiti **najmanje 4 fotografije** objekta (autorske fotografije!)
- fotografije **optimizirati** (smanjiti veličinu, npr. 800–1200 px širine)
- ostale fotografije koristiti u skladu s autorskim pravima

3 Priprema materijala

Učenik priprema:

- tekst (vlastitim riječima)
- optimizirane fotografije
- osnovni plan izgleda stranice (layout)
- strukturu za dvije HTML stranice

Izrada web stranice

Učenik izrađuje **dvije HTML stranice**:

1. stranica – index.html

Sadrži:

- navigaciju s međusobnim poveznicama na oba html dokumenta: početna (index.html) i naziv objekta (naziv_objekta.html), preko teksta ili slika
- naslov projekta
- ime učenika
- kratak uvod o arhitekturi Čakovca
- fotografiju objekta

2. stranica – arhitektura.html

Sadrži:

- navigaciju s međusobnim poveznicama na oba html dokumenta: početna (index.html) i naziv objekta (naziv_objekta.html), preko teksta ili slika
- detaljne informacije o objektu
- galeriju fotografija (min. 3 - 4)

- zanimljivosti

Tehnički zahtjevi

Učenik treba koristiti usvojene HTML elemente uz primijenu **inline CSS oblikovanje**, uključujući promjenu boje teksta, promjenu veličine fonta, margine ili padding, obrube, pozadinsku boju i/ili sliku i poravnanje teksta.

Osmisliti funkcionalno i oblikovno skladno rješenje.

Predaja projekta

Učenik predaje:

- mapu s nazivom *prezime_ime_nazivprojekta*
- unutar nje:
 - **index.html**
 - **naziv_objekta.html**
 - mapa **images ili slike** s optimiziranim fotografijama
 - kratki opis (txt) o procesu izrade