# Visoka škola strukovnih studija za informacione I telekomunikacione tehnologije

GAMEHUT

<https://adamnik101.github.io/gamehut/>

Smer : Internet tehnologije

Modul: WEB programiranje

Predmet: WEB programiranje 2

Student: Adam Nikolić 101/19

# Sadržaj

# Uvod

## Korisćene tehnologije

Za izradu sajta korišćene su sledeće tehnologije:

* HTML 5
* CSS 3
* Bootstrap
* Javascript
* jQuery
* AJAX
* PHP Storm / Visual Studio Code
* Gimp
* Owl-carousel slider

## Opis funkcionalnosti

Sajt poseduje sledeće funkcionalnosti:

* Sajt je prilagođen za sve vrste uređaja
* Dinamičko učitavanje navigacije u header-u, meniju za manje rezolucije i u futeru
* Dinamičko učitavanje proizvoda na početnoj strani i u prodavnici
* Dinamičko učitavanje podataka određenog proizvoda na zasebnoj stranici (single.html) pomoću slanja ’id’ određenog proizvoda u Local Storage i dohvatanje tog proizvoda na osnovu ’id’-a
* Dodavanje proizvoda u korpu i brisanje, pomoću Local Storage-a, ukoliko je proizvod već dodat, povećaće se samo količina tog proizvoda
* Dinamičko učitavanje unetih proizvoda unetih u korpu na stranici ’cart.html’
* Pamćenje svakog unetog email-a za newsletter i proveravanje za sve unete email-ove da li su već uneti pomoću kolačića
* Dinamičko učitavanje filtera po određenim kategorijama u prodavnici iz JSON fajlova
* Sortiranje proizvoda po ceni i nazivu, opadajuće i rastuće
* Pretraživanje proizvoda po unetom stringu
* Filtriranje u rangu izabrane cene
* Filtriranje proizvoda uz primenu više filtera odjednom, kao i po jednom u zavisnosti šta korisnik izabere
* Menjanje broja prikazanih proizvoda po stranici u prodavnici
* Dinamičko učitavanje paginacije
* Dinamičko učitavanje proizvoda koji će uskoro biti u ponudi pri dnu nekih stranica
* Proveravanje unetih podataka pomoću regularnih izraza (newsletter i kontakt forma) i ispisivanje grešaka na osnovu unetih podataka ukoliko ne prođu regularni izraz ili ako podaci nisu uneti
* Pamćenje pomoću kolačića kada je korisnik poslednji put poslao poruku preko kontakt forme, tako da sledeću poruku može da pošalje sat vremena od trenutka slanja poruke (sprečava spam)
* Dinamičko ispisivanje određene poruke na osnovu toga sta korisnik uradi(doda proizvod u korpu, posalje poruku preko kontakt forme, unese email za newsletter i određene poruke ako korisnik pokuša ponovo da uradi isto to)
* Ispisivanje poruke korisniku kad prvi put uđe na sajt koja ga obaveštava da sajt koristi kolačiće

# Template

Korišćen je preuzet template sa <https://themewagon.com/themes/free-bootstrap-ecommerce-website-template/> uz modifikacije prilagođene mojim potrebama

# Organizacija

## Organizaciona šema