**Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije**

**Gigatronic Shop**https://gacodev.gigatronicshop.com

**Smer:** Internet tehnologije  
**Modul:** Web programiranje   
**Predmet:** Web programiranje PHP 1

# Sadržaj

[Sadržaj 2](#_Toc154440277)

[Uvod 3](#_Toc154440278)

[Korišćeni programski jezici i tehnologije 3](#_Toc154440279)

[Opis funkcionalnosti 4](#_Toc154440280)

[Home 4](#_Toc154440281)

[Articles 5](#_Toc154440282)

[Contact 6](#_Toc154440283)

[Pagination 7](#_Toc154440284)

[Register & Login 9](#_Toc154440285)

[Dynamic Menu 11](#_Toc154440286)

[Shopping Cart 12](#_Toc154440287)

[Poll 13](#_Toc154440288)

[Admin Dashboard 14](#_Toc154440289)

[Orders 15](#_Toc154440290)

[Statistics 16](#_Toc154440291)

[Poll 17](#_Toc154440292)

[Users 18](#_Toc154440293)

[Articles 19](#_Toc154440294)

[Organizacija 21](#_Toc154440295)

[Organizaciona šema 21](#_Toc154440296)

[Šema baze podataka 21](#_Toc154440297)

# Uvod

## Korišćeni programski jezici i tehnologije

Korišćeni programski jezici i alati su: HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Boostrap, JSON, AJAX, PHP, MySQL, phpMyAdmin.

Projekat je rađen u Visual Studio Code-u.

Admin nalog:  
email: [admin@gmail.com](mailto:admin@gmail.com)  
password: Gacanovic121

## Opis funkcionalnosti

### Home

Na početnoj stranici se prikazuje slider sa nekoliko slika čija funkcionalnost je urađena CSS-om. Takođe se prikazuju 4 najjeftinija artikla, kao istaknuti.

A cell phone with a screen on it

Description automatically generated with medium confidence

### Articles

Sav sadržaj stranice ’Articles’ je učitan dinamički putem AJAX-a, iz baze podataka. Moguće je videti detalje artikla kada se klikne na ikonicu koja se pojavljuje kada se pređe mišem preko slike artikla. Na stranici postoji dinamički urađena(php) drop down lista za filtriranje artikala po kategorijama. Moguće je vrišiti pretragu artikala po nazivu. Omogućeno je i sortiranje po ceni.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

### Contact

Na kontakt stranici korisnik može poslati poruku administratoru sajta na e-mail. Neophodno je samo da ispravno popuni podatke. Validacija je urađena na klijentskoj i serverskoj strani.

A contact us form with black text

Description automatically generated

### Pagination

Paginacija se koristi na stranici za artikle. Prikazuje se 6 artikala po stranici.

A screenshot of a website

Description automatically generated

### Register & Login

Provera podataka prilikom registracije je urađena na klijentskoj i serverskoj strani. Prilikom uspešne registracije dobija se uloga korisnika.

Provera podataka prilikom logovanja vrši se na klijentskoj i serverskoj strani. Ako su podaci ispravni pravi se sesija korisnika koja sadrži podatke o korisniku. Logovanje se beleži u tekstualni fajl kako bi se imao uvid u trenutan broj korisnika na sajtu. Ukoliko neko pokušava da se uloguje sa e-mailom koji postoji, a ne unosi ispravnu lozinku, stići će mu obaveštenje o tome na e-mail adresu.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a login form

Description automatically generated

### Dynamic Menu

Prilikom učitavanja stranice prikazuje se dinamička navigacija, koja prikazuje odgovarajuće linkove za odgovarajuće grupe korisnika: administratore, neautorizovane korisnike i autorizovane korisnike.

A black screen with white text

Description automatically generated

### Shopping Cart

Sistem korpe realizovan je pomoću LocalStorage-a. Korisnik u korpu može da unese više proizvoda istog tipa. Klikom na ’Make a purchase’ stavke iz korpe se unose u porudžbinu i automatski se prazni korpa.

A screenshot of a shopping cart

Description automatically generated

### Poll

U svakom trenutku za autorizovanog korisnika postoji 1 aktivna anketa. Glasanje je omogućeno samo jednom za svakog korisnika. Anketa ima 1 pitanje i više ponuđenih odgovora. Kada korisnik glasa prikazuje mu se tabela sa statistikom o broju glasova za sve ponuđene odgovore.

A screenshot of a poll

Description automatically generated

### Admin Dashboard

Administrator na jednoj stranici ima pregled broja trenutno ulogovanih korisnika, poslednjih 5 korisnika koji su se registrovali, kao i ukupne brojeve korisnika, artikala i porudžbina.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

#### Orders

Administrator na stranici za porudžbine ima pregled porudžbina svih korisnika. Može da vidi detalje, da obriše porudžbinu ili da izmeni status porudžbine.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

#### Statistics

Administrator vidi procente posećenosti svih stranica u poslednja 24 časa.

A pie chart with different colored circles

Description automatically generated

#### Poll

Administrator može da unosi nove ankete, da odabere i aktivira neke od postojećih anketa kao i da vidi rezultate svih anketa.  
A screenshot of a voting screen

Description automatically generated

#### Users

Administrator ima pregled svih korisnika, ima opcije za brisanje i ažuriranje istih. Takođe ima opciju da preuzme excel tabelu sa svim korisnicima.

A screenshot of a user account

Description automatically generated

#### Articles

Administrator ima pregled svih artikala, ima opcije za brisanje i ažuriranje istih. Administrator takođe može preko modala da unese novi artikal sa slikom ili bez nje.  
A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## Organizacija

### Organizaciona šema

#### Šema baze podataka

A screenshot of a computer

Description automatically generated