

# **Dokumentacija**

Visoka ICT

Marko Dašić 110/20

Web Programiranje PHP 2

<https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1ghzI-0HPDVVG0dzJop3Zn41F9DjqFoV2>

## Sadržaj

UVOD .....	3
BAZA PODATAKA.....	5
STRUKTURA PROJEKTA .....	6
Views - administratori.....	7
Controllers .....	7
SLIKE STRANICA I OPISI FUNCKIONALNOSTI.....	8
-Za sve stranice za neneautorzovane i autorizovane korisnike (osim admina): .....	8
-Stranica home (route home ):.....	10
-Stranica products/index (route filter):.....	13
-Stranica cart (route cart):.....	15
-Stranica notification:.....	16
-Stranica za logovanje i registrovanje (Route login) .....	17
-Forma za registraciju .....	17
-Forma za logovanje .....	17
-Forma za promenu lozinke .....	18
-Za sve stranice admin panela .....	19
-Stranica admin/dashboard (route dashboar) .....	20
-Stranica admin/single-invoice (route single-invoice) .....	22
-Stranica admin/products (Route admin-products).....	23
-Stranica admin/single-products (route single-product) .....	23
-Stranica admin/createProdut (route admin-product-new) .....	24

## UVOD

Templejt je preuzet sa interneta (svi eksterni javaScript i css fajlovi).

Korisceni programski jeziki su: PHP , Html, Css, JavaScript, XML.

Kao biblioteka korisceni su Boostrap i JQuery.

Framework: Laravle.

Radjeno u okruzenju PHP Storm.

Baza podataka: MySQL

**Sve stranice su zaštićene sesijama od neovlašćenog pristupa.**

Sajt je namenjen za prodaju cveca.

Postoje tri vrste korisnika:

1. Neautorizovani
2. Autorizovani
3. Administratori

Postoji 10 stranica:

1. Početna
2. Proizvodi
3. Korpa
4. Logovanje i Registracija
5. Kontrola Porudzbine (Administratori)
6. Pregled pojedinačne porudzbine (Administratori)
7. Kontrola Proizvoda (Administratori)
8. Izmena pojedinačnog proizvoda (Administratori)
9. Kreiranje novog proizvoda (Administratori)
10. Stitstika aktivnosti korisnika (Administratori)

Svaki proizvod sadrži (naziv, jednu sliku, cenu, popust ukoliko on postoji, kategoriju).

**Prilikom pregleda svih proizvoda na sajtu, moguće je filtrirati pretragu po ključnoj rečju, podkategorijama i po ceni.**

Korisnici mogu dodavati proizvod u korpu. To je omogućeno i autorizovani i neautorizovanim korisnicima. Neautorizovanim korisnicima se podaci čuvaju u lokalnom skladištu pregledača, dok ulogovanim se podaci smeštaju u bazu podataka.

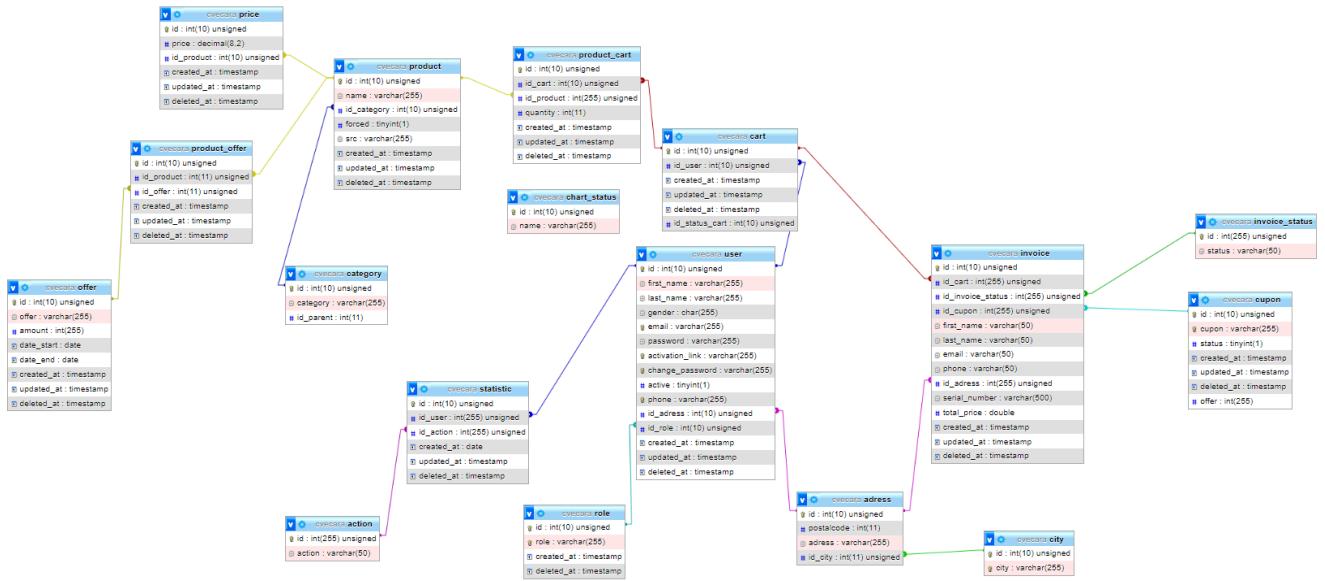
Korisnici se mogu ulogovati, registrovati i zatražiti promenu šifre putem mejla. Tkođe nakon registracije su u obavezi da verifikuju svoju email adresu. Ukoliko ‘smtp server iz nekog razloga ne radi, novoregistrovanom korisniku će nalog odmah biti verifikovan. I o tome će biti obavešten na sajtu nakon registracije.

I autorizovani i neautorizovani mogu da kreiraju porudzbine.

**Prilikom kreiranja porudzbine korisnik definiše: ime, prezime, broj telefona, email adresu, način preuzimanja (lično ili dostava artikala na adresu), ukoliko je odabrana opcija dostave korisnik unosi i svoju adresu, poštanski broj kao i grad. Ukoliko je korisnik ulogovan ovi podaci će automatski biti popunjeni sa mogućnošću izmenе od strane korisnika.**

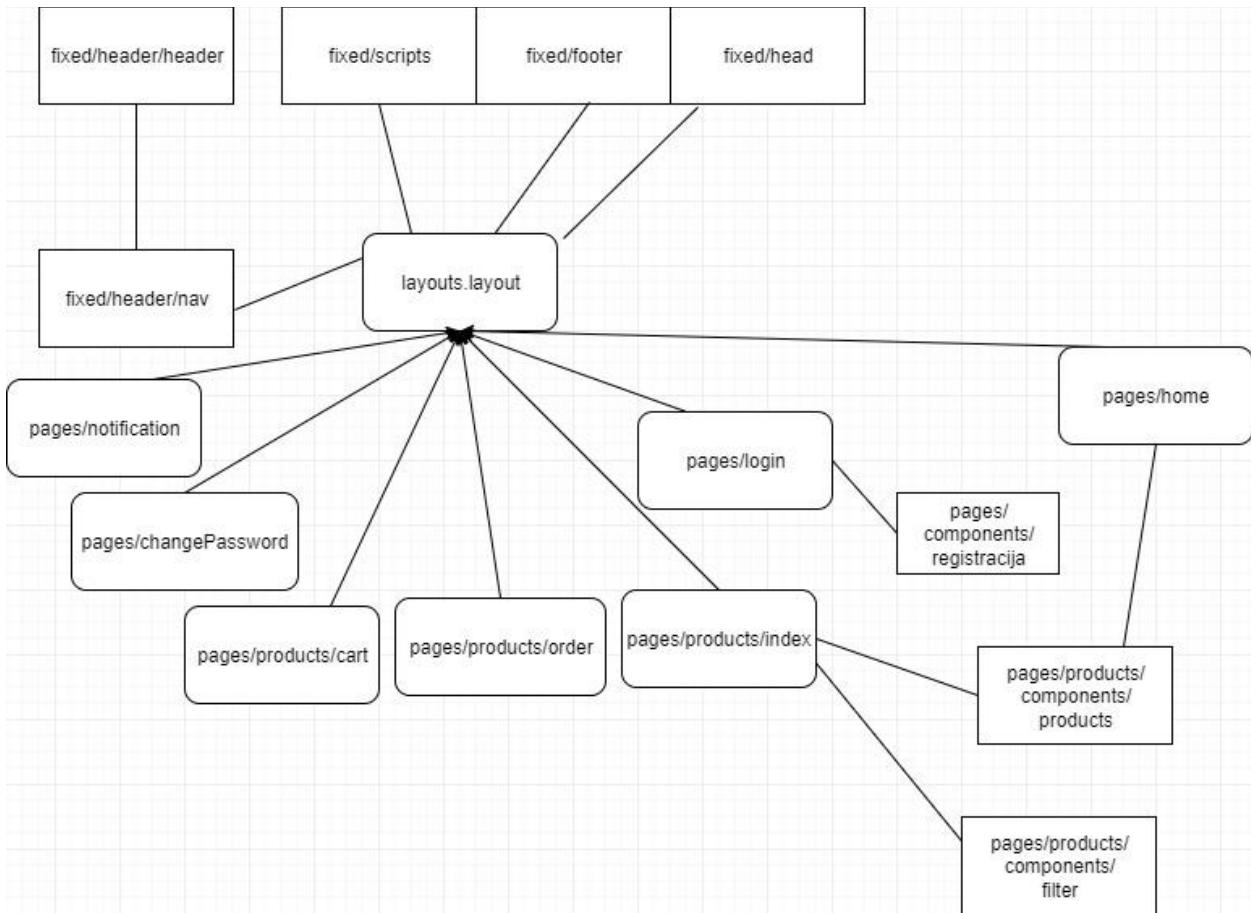
**Kupovina je zamišljena tako da nakon kreirane porudžbine od strane korisnika administratoru stiže porudžbina na njegovom admin panelu gde on može upravljati njenim statusom, obrisati je itd.**

## BAZA PODATAKA

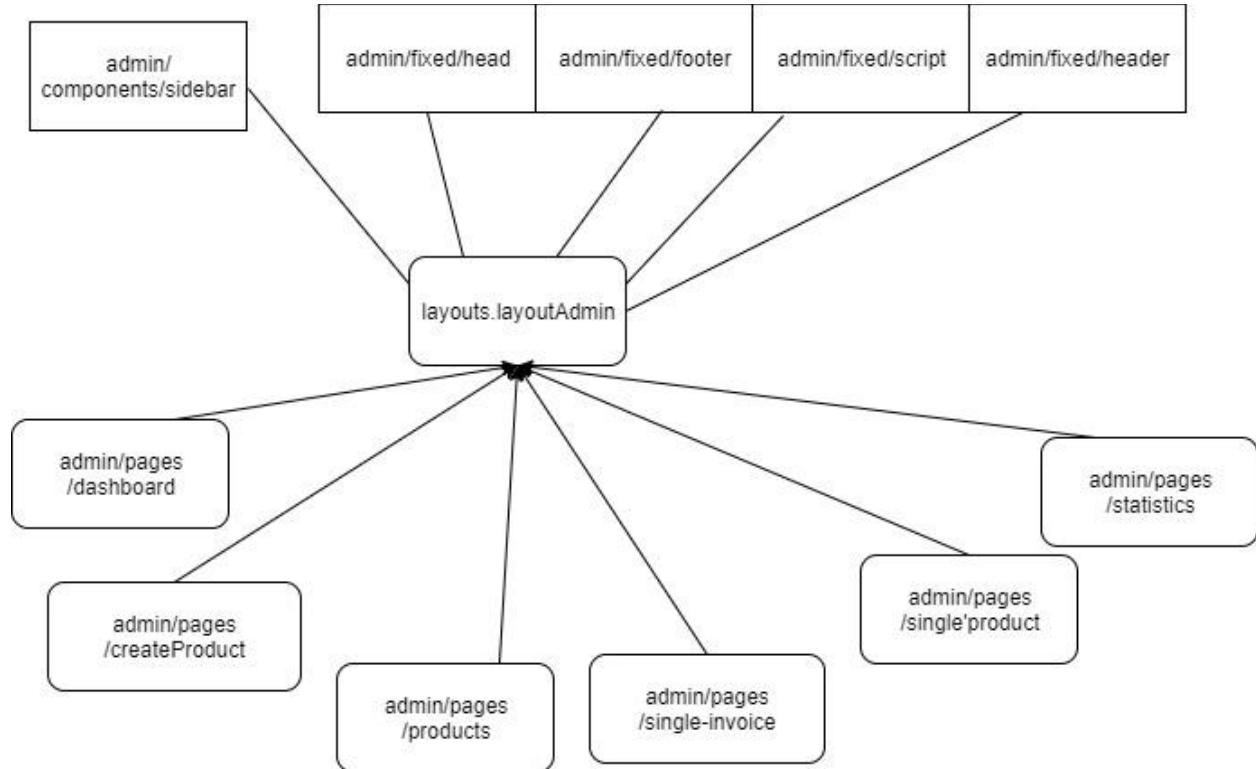


## STRUKTURA PROJEKTA

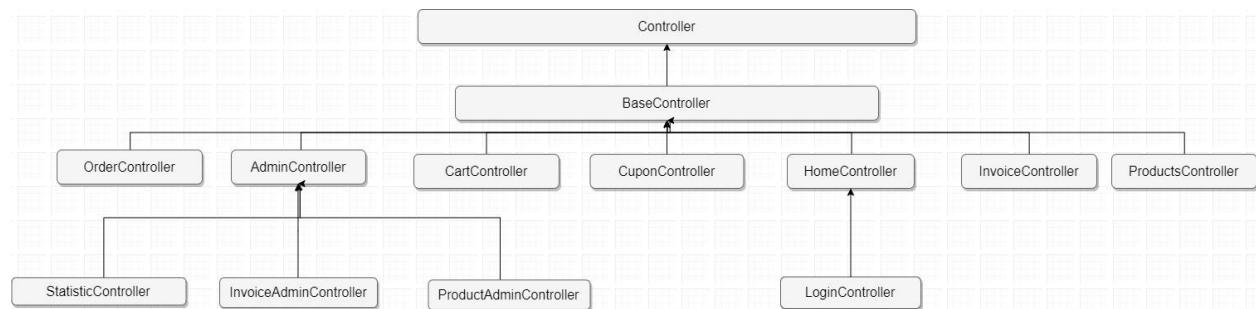
### Views – neautorizovani korisnici i autorizovani korisnici



## Views - administrator



## Controllers



## SLIKE STRANICA I OPISI FUNCKIONALNOSTI

(nema preuzetih funkcionalnosti sa strane servera. JavaScript (osim Ajaxa), CSS,HTML su preuzeti sa interneta,):

-Za sve stranice za neneautorzovane i autorizovane korisnike (osim admina):



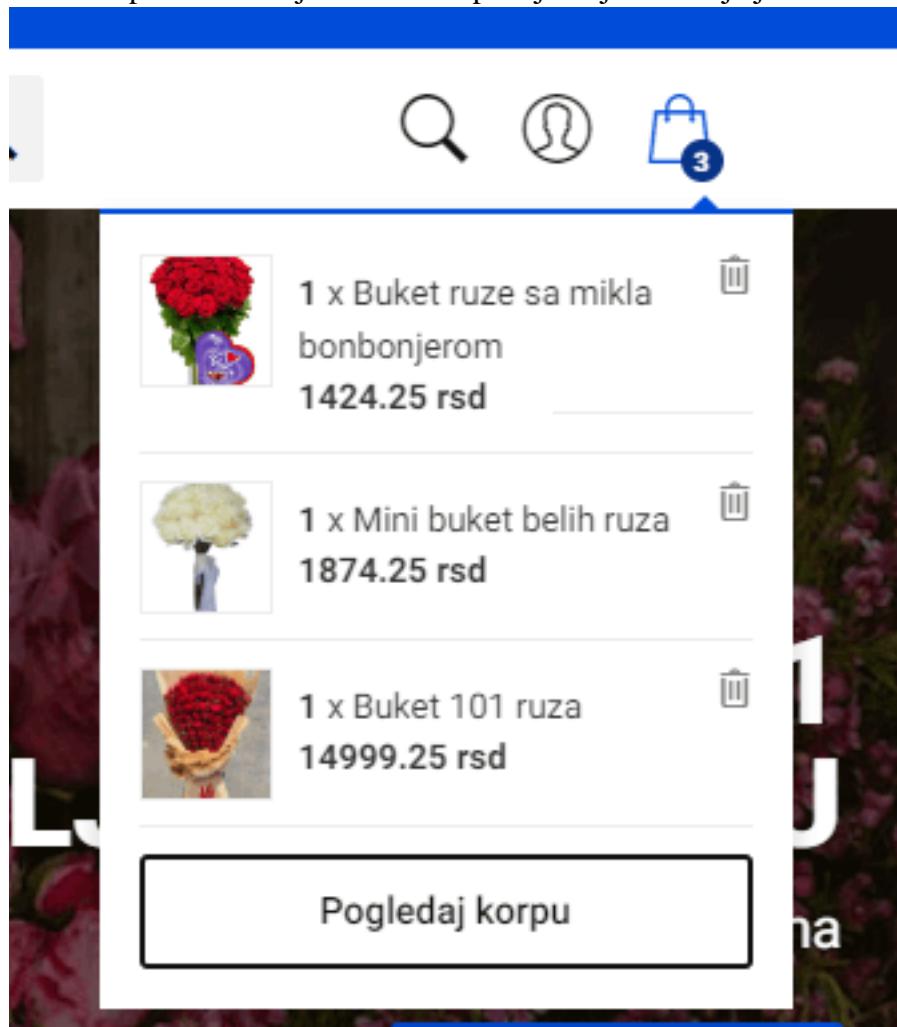
Header se nalazi na svakoj stranici osim u stranicama admin panela.

A screenshot of the Allaia website showing a dropdown menu for categories. The menu is titled 'CATEGORIES' and includes options like 'Buketi', 'Rezano cvece', 'Saksijsko cvece' (which is expanded, showing sub-options 'Ljubicice', 'Fikusi', 'Orhideje', 'Zumbuli'), 'Sahrane i pomeni', and 'Sve'. The background of the page shows a floral arrangement.

Prelaskom miša preko neke kategorije ekspandira se novi blok sa podkategorijama te kategorije. Ova funkcionalnost se realizuje dohvatanjem podataka iz baze i pomoću for petlje u view se uporedjuje kojoj kategoriji koja podkategorija pripada.



Forma za pretraživanje proizvoda po imenu. Submit-ovanjem forme se korisnik redirektuje na stranicu za prikaz svih proizvoda koji su filtrirani po ključnoj reči koju je korisnik uneo.



Klikom na korpu u header-u prikazuju se sve stavke koje korisnik ima u korpi. Za ovu funkcionalnost uvek se koristi JS funkcija iz main.js fajla za ispisivanje proizvoda u korpu (WriteProductsToCart). Ukoliko je korisnik ulogovan iz baze podataka će se izvući svi proizvodi koje on trenutno ima u svojoj korpi i taj niz objekata će biti prosleđen funkciji. Ukoliko korisnik nije ulogovan podaci se čitaju iz local Storage i prosleđuju funkciji za ispis.

Klikom na ikonicu kantica proverava se da li je korisnik ulogovan pomoću promenljive (isLogedIn, koja se inicializuje sa korisničkom sesijom prilikom svakog učitavanja bilo koje stranice.). Ako je ulogovan šalje se ajax zahtev ka serveru za brisanje proizvoda iz korpe, a ako nije ulogovan proizvod se briše i lokalne memorije. U oba slučaja se poziva funkcija koja će vizuelno da ukloni proizvod iz korpe.

-Stranica home (route home):

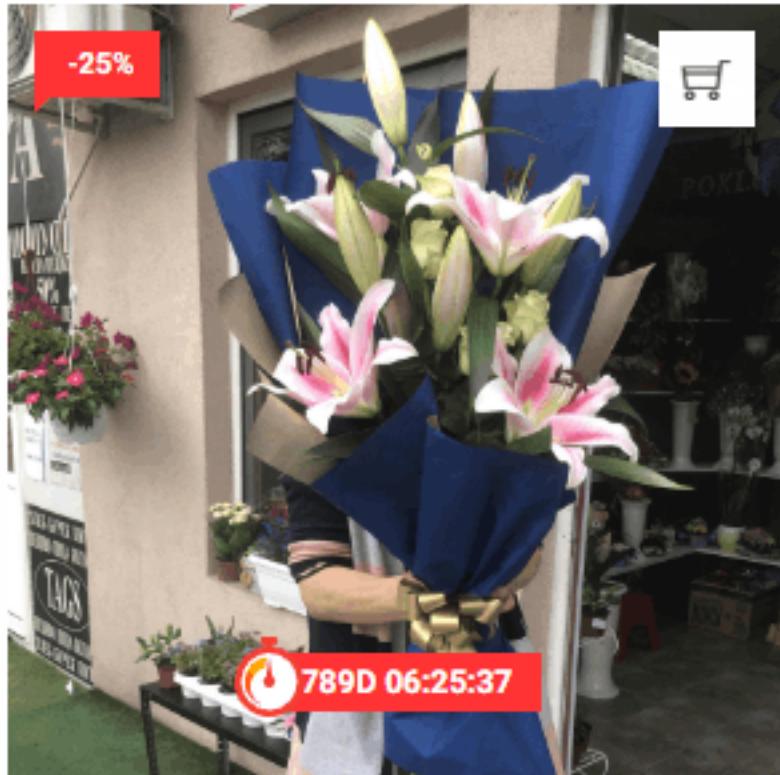
The screenshot shows the homepage of the Allaia flower shop website. At the top, there is a blue header bar with the Allaia logo, navigation links for 'POCETNA' (Home), 'PROIZVODI' (Products), and 'Nas kontakt telefon +381 613 57235'. Below the header is a search bar labeled 'Pretrazi proizvode' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are icons for a shopping cart and a user profile. The main banner features a large image of various flower arrangements, with text overlaying it: 'BROJI 1 NAJBOLJI U REGIONU', 'Vise od 30 godina sa Vama', and a blue button labeled 'Pogledaj proizvode'. Below the banner are three smaller images with labels: 'BUKETI' (Bouquets) showing red roses, 'REZANO CVECE' (Cut Flowers) showing yellow gerbera daisies, and 'SAHRANE I POMENI' (Funerals and Memorials) showing white carnations.

Nema funkcionalnosti sa strane servera.

This screenshot shows the 'Najprodavaniji' (Most Popular) section of the website. The title 'Najprodavaniji' is displayed prominently at the top. Below it, a sub-instruction reads 'Obradujte svoje bliznje lepim cvecem'. The section displays four flower products with their respective images, discount percentages, and prices:

Proizvod	Snizenje (%)	Cena (RSD)
Kraljevski buket od orijentalnih ljiljana	-25%	1.874 RSD
Buket ruze sa mikla bonbonjerom	-25%	1.424 RSD
Mini buket belih ruza	-25%	1.874 RSD
Buket 101 ruza	-25%	14.999 RSD

U ovoj sekciji se nalaze 8 najprodavnijih artikala. Tj. artikli koji su najviše puta poručeni (u obzir se uzima i količina koja je poručena u jednoj porudžbini).



### Kraljevski buket od orijentalnih ljiljana

~~2499.00 RSD~~

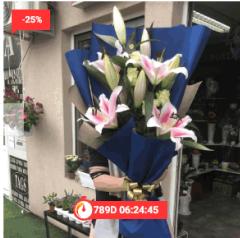
**1.874 RSD**

Svaki proizvod sadrži ikonicu korpe. Klikom na ikonicu, ukoliko je korisnik autorizovan, šalje se ajax zahtev ka serveru, ukoliko nije autorizovan proizvod se dodaje u local Storage. Ako proizvod već postoji u korpi podatak o količini će se uvećati za jedan.

Proizvodi koji su na popustu sadrže bedž na kom piše koliki je popust, dok se na dnu slike prikazuje vreme u danima i satima još koliko je vremena ostalo do isteka popusta. Takođe se ispod cene proizvoda ispisuje nova cena koja je označava cenu proizvoda sa uračunatim popustom.

## Snizenja

Narucite Vama najlepse cvece dok akcija idalje traje !



Kraljevski buket od orijentalnih ljiljana  
2499.00 RSD  
**1.874 RSD**



Buket belih ljiljana  
1899.00 RSD  
**1.424 RSD**



Buket ruze sa mikla bonbonjerom  
1899.00 RSD  
**1.424 RSD**



Mini buket belih ruza  
2499.00 RSD  
**1.874 RSD**



U sekciji sniženja se nalaze svi proizvodi koji su trenutno na sniženju. Podaci se čitaju iz baze, a zatim se ispuju dinamički u view.

-Stranica products/index (route filter):

The screenshot shows the Allaia website's product index for flowers. At the top, there's a blue header bar with the logo 'Allaia' and navigation links for 'POCETNA', 'PROIZVODI', and 'Nas kontakt telefon +381 613 57235'. Below the header is a search bar and a sidebar with 'CATEGORIES' and 'Pretrazi proizvode'. A large banner with a close-up of red roses spans the width of the page. In the center, the title 'PROIZVODI - CVECE' is displayed above a grid of flower arrangements. On the left, there's a sidebar with dropdown menus for 'Kategorije' and 'Cena', and a 'Filter / Sort' button. The main content area shows three products:

Product Image	Name	Original Price	Discounted Price
	Kraljevski buket od orijentalnih ljiljana	2499.00 RSD	1.874 RSD
	Buket belih ljiljana	1.899.00 RSD	1.424 RSD
	Buket ruze sa mikić bonbonjerom	1.899.00 RSD	1.424 RSD

Proizvodi se čitaju iz baze iz stranične tako da se prikazuje 9 proizvoda po stranici.

Kategorije	
• Buketi	
<input checked="" type="checkbox"/> Lale	2
<input checked="" type="checkbox"/> Ljiljani	2
<input checked="" type="checkbox"/> Ruze	8
• Rezano cvece	
<input checked="" type="checkbox"/> Kale	3
<input checked="" type="checkbox"/> Hortenzije	3
<input checked="" type="checkbox"/> Amarilis	3
• Saksijsko cvece	
<input checked="" type="checkbox"/> Ljubicice	4
<input checked="" type="checkbox"/> Fikusi	2
<input checked="" type="checkbox"/> Orhideje	3
<input checked="" type="checkbox"/> Zumbuli	3
• Sahrane i pomeni	
<input checked="" type="checkbox"/> Suze	1
<input checked="" type="checkbox"/> Venci	8
<input checked="" type="checkbox"/> Sve	
Cena	
0	5000
<input type="range"/>	
<b>Filter / Sort</b>	

U sekciji filtriranje, se nalaze sve kategorije i njihove podkategorije, kao i opseg za odabir raspona cene. Kategorije se čitaju dinamički iz baze i u view se povezuju sa svojim podakategorijama. Cena je u opsegu od 0 pa sve do one cene koju sadrži najskuplji proizvod.

Filtriranje se vrši pomoću ajaxa. Takođe je upareno sa straničenjem kao i sa pretragom po ključnoj reči.

Ukoliko ne postoji ni jedan traženi proizvod korisnik će biti o tome obavešten.

-Stranica cart (route cart):

Slika	Naziv	Cena/kom.	Kolicina	Ukupno	Ukloni
	Kraljevski buket od orientalnih ljiljana	1.874 RSD	- 1 +	1.874 RSD	
	Buket belih ljiljana	1.424 RSD	- 1 +	1.424 RSD	
	Buket ruze sa mikla bonbonjerom	1.424 RSD	- 1 +	1.424 RSD	

Promo code  Aktiviraj promo kod

Cena svih proizvoda: 4.722 RSD  
**UKUPNO** 4.722 RSD

**Naruci**

Proizvodi se čitaju iz baze ukoliko je korisnik ulogovan, a ukoliko nije proizvodi se učitavaju iz lokalne memorije. Korisnik ima mogućnost da poveća ili smanji količinu nekog proizvoda u korpi. Klikom na zna '+' ili '-' šalje se ajax zahtev ukoliko je korinik ulogovan, ukoliko nije ulogovan čitaju se podaci iz lokalne memorije, pronalazi se proizvod kome se menja količina po Id-u i upisuju se nazad u lokalnu memoriju.

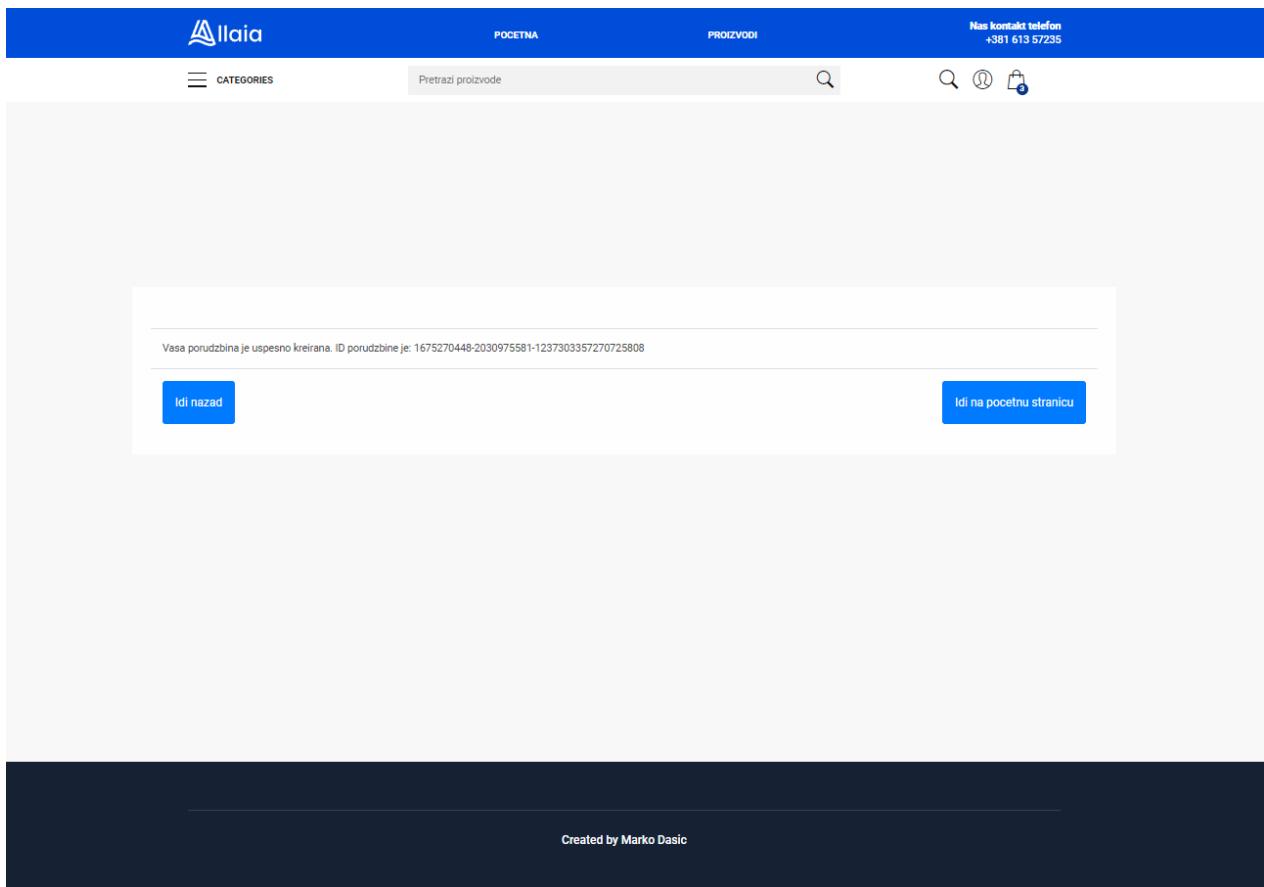
Klikom na ikonicu kante za smeće proizvod se briše iz baze ajax'om ili iz lokalne memorije.

JS funkcijom nakon svake izmene u korpi se izračunava ukupna cena korpe i ispisuje u donjem desnom ugлу.

Postoji opcija dobijanja dodatnog popusta unošenjem promo koda. Korinik unosi tekst u tekstualno polje 'Promo code' i klikom na taster šalje ajax zahtev ka serveru gde se proverava da li je kod validan. Ukoliko je kod validan koriniku će se vizualno umanjiti cena na stranici ali će si i upisati nevidljivo polje u za naručivanje koje sadrži taj kod, kako bi se kasnije cena porudžbine umanjila za taj procenat. Takođe kako bi se porudžbina vezala za odabrane artikle pri učitavanju same stranice se upisuje nevidljivo polje u formu koje sadrži id korpe.

Klikom na taster 'Naruči' otvara se prozor sa formom koju korisnik popunjava dodatnim informacijama kako bi se kreirala porudžbina (Ukoliko je korisnik već ulogovan forma će se automatski popuniti podacima iz sesije). Korisnik može izabrati opciju naručivanja sa dostavaom ili naručivanje bez dostave. Submit-ovanjem forme podaci se šalju na server gde se porudžbina upisuje u bazu a korisnik se redirektuje na stranicu za obaveštenja.

-Stranica notification:



Na ovoj stranici korisnik se obaveštava o nekim bitnim radnjama koje su se desile kao npr. Uspešna registracija, uspešno kreiranja porudžbine itd.

## -Stranica za logovanje i registrovanje (Route login)

The screenshot shows the Allaia website's login and registration pages. At the top, there is a blue header bar with the Allaia logo, navigation links for 'POCETNA' and 'PROIZVODI', and contact information: 'Nas kontakt telefon +381 613 57235'. Below the header, there are two main forms:

- Vec imam nalog**: This form for logging in has fields for 'Email\*' and 'Password\*', a 'Lost Password?' link, and a large blue 'Log In' button.
- Novi nalog**: This form for creating a new account includes fields for 'Email\*', 'Sifra\*', 'Ponovite Sifru\*', gender selection ('Musko' or 'Zensko'), and personal details like 'Ime\*', 'Prezime\*', 'Adresa\*', 'Telefon\*', 'Grad\*', and 'Postanski broj\*'. A note at the top right says '\* Obavezna polja'.

Below the forms, there is a note: 'Morate potvrditi uslove koriscenja da biste se registrovali!' followed by a checkbox labeled 'Potvrđujem Uslovi koriscenja' and a blue 'Register' button.

Na stranici se nalaze tri forme za: logovanje, registraciju i promenu lozinke.

### -Forma za registraciju

Svi podaci se validiraju i na serverskoj i na klijentskoj strani. Greške se ispuju na dnu forme ukoliko podaci nisu ispravni. Takođe se podaci pamte u sesiji ukoliko nisu ispravni forma će se opet automatski popuniti tim podacima kako korisnik ne bi morao sve iz početka. Nakon registracije korisniku će biti poslat mejl sa aktivacionim linkom koji vodi ka kontroleru za aktivaciju naloga (Ovaj korak sa slanjem mejla se preskače i korisnik biva automatski aktiviran, ukoliko smtp host odbije povezivanje). Svaki korisnik ima svoji kod za aktivaciju koji se čuva u bazi podataka. Šifra se enkriptuje pre upisa u bazu podataka.

### -Forma za logovanje

Na serveru se proverava da li postoji aktivan (kome je nalog u funkciji) korisnik sa datim email-om i password-om. Ukoliko postoji, korisnik se redirektuje na početnu stranicu i ispisuje se greška da su netačni podaci uneti.

-Forma za promenu lozinke

The screenshot shows a user interface for password recovery. At the top left is a green user icon. To its right, the text 'Vec imam nalog' is displayed in a dark font. Below this, there is a large input field with a light gray border and rounded corners. Inside the field, the placeholder text 'Unesite vas email' is centered. Below the input field, a descriptive message reads: 'Link za promenu lozinke ce biti instant poslat na vasu email adresu.' To the right of the input field is a blue rectangular button with white text that says 'Resetuj sifru'.

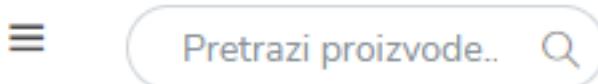
Korisnik unosi svoju email adresu no koju će biti poslat link za promenu lozinke. Link vodi ka kontroleru koji proverava validnost linka, ukoliko je link validan korisnika redirektuje na stranicu za promenu lozinke.

-Za sve stranice admin panela

The screenshot shows the Cveasare Admin Panel. On the left, there's a sidebar with a user profile for 'Admin Administrator' and navigation links for 'Porudzbine', 'Proizvodi', and 'Statistika'. The main area has a search bar at the top with placeholder text 'Pretrazi proizvode...'. Below it is a 'Kontrolna tabla' section with four cards: '0 Logged Today', '4 Broj korisnika', '191.363 Ukupna zarada', and '23 Broj porudzbina'. The main content area is titled 'PORUDZBINE' and displays a table of order details:

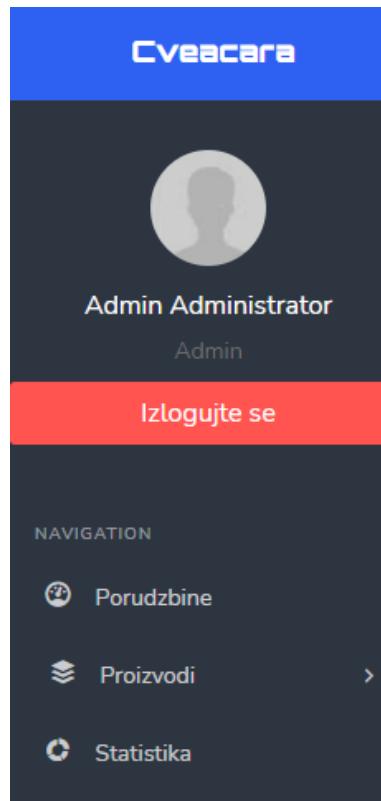
Obrisi	Pregledaj	Akcija	Id	Ime	Prezime	Email	Telefon	Grad	Postanski broji	Adresa	Ukupna cena	Datum narucivanja
Obrisni	Pregledaj	Ponisti	1675270448-2030975581-1237303357270725808	Marko	Dasic	markodasic700@gmail.com	+381611357235	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	43.372 rsd	2023-02-01 16:54:08
Obrisni	Pregledaj	Ponisti	1675268939-1169240720-1532138489103782117	Anjela	Dasic	mare@gmail.com	+381612538547	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	50.826 rsd	2023-02-01 16:28:59
Obrisni	Pregledaj	Ponisti	1675171031-998389005-2658672111434047156	Krsta	Samardic	krle@gmail.com	+381365446545	Talonport	11586	Dzordza Klemensona 10	21.538 rsd	2023-01-31 13:17:12
Obrisni	Pregledaj	Isporuci	1675119301-422321955-577150061458999961	Carls	Bukovski	carls@hotmail.com	+3811623596548	New Stephania	11586	Dzordza Klemensona 10	31.874 rsd	2023-01-30 22:55:01
Obrisni	Pregledaj	Ponisti	1675036468-514273541-3177156294951178176	Nikira	Sansiro	nikita@mail.com	+381654846468	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	14.342 rsd	2023-01-29 23:54:28
Obrisni	Pregledaj	Ponisti	1675036190-567141036-3040953313751981290	Mika	Mikic	as.sls@mail.com	+3816465468748	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	12.744 rsd	2023-01-29 23:49:50

Podrazumevana stranica nakon logovanja



Unošenjem ključne reči i submit-ovanjem forme korisnik se redirektuje na stranicu sa proizvodima koji su filtrirani po nazivu koji sadrži ključnu reč.

Na vrhu stranice se nalazi sekcija sa uopštenom statistikom: Koliko se korisnika ulogovalo tokom današnjeg dana, broj registrovanih korisnika, ukupna zarada (suma svih prudžbina koje su ikada kreirane a nisu obrisane) i ukupan broj porudžbina (ovde takođe ne spadaju obrisane porudžbine).



Sa leve stranice se nalazi navigacioni meni admin panela kao i ime i prezime administratora.

### -Stranica admin/dashboard (route dashboar)

PORUDZBINE													
Obris	Pregled	Akcija	Id	Ime	Prezime	Email	Telefon	Grad	Postanski broj	Adresa	Ukupna cena	Datum narucivanja	
Obris	Pregled	Posalji	1675370448-2030975581-1237303357270725808	Marko	Dasic	markodasic700@gmail.com	+381611357235	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	43.372 rsd	2023-01-01 16:54:08	
Obris	Pregled	Posalji	1675268939-1169240720-1532138489103782117	Anjela	Dasic	mare@gmail.com	+381612535847	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	50.826 rsd	2023-02-01 16:28:59	
Obris	Pregled	Posalji	1675171031-998389005-2658672111434047156	Krsta	Samardic	krle@gmail.com	+381365446545	Talonport	11586	Dzordza Klemensona 10	21.538 rsd	2023-01-31 13:17:12	
Obris	Pregled	Isporuci	1675119301-422321955-577150061458999961	Carls	Bulovski	carls@hotmail.com	+3811623596548	New Stephania	11586	Dzordza Klemensona 10	31.874 rsd	2023-01-30 22:55:01	
Obris	Pregled	Posalji	1675036468-514273541-3177156294951178176	Nikola	Sansiro	nikita@mail.com	+381654846468	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	14.342 rsd	2023-01-29 23:54:28	
Obris	Pregled	Posalji	1675036190-567141036-3040953313751981290	Mika	Mikic	as.slu@mail.com	+3816465468748	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	12.744 rsd	2023-01-29 23:49:50	
Obris	Pregled	Isporuci	1675035858-774430435-187669523933131492	Admin	Administrator	admin@gmail.com	+3816113254894	West Berxburgh	11256	Milana Rakica 88	16.663 rsd	2023-01-29 23:44:18	
Obris	Pregled	Posalji	1674517053-1214745085-173061607024795533	Marko	Dasic	markodasic700@gmail.com	+381611357235	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	0 rsd	2023-01-23 23:37:33	
Obris	Pregled	Posalji	1674516824-991519743-2530841527363003480	Marko	Dasic	markodasic700@gmail.com	+381611357235	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	0 rsd	2023-01-23 23:33:44	
Obris	Pregled	Posalji	1674516346-1236868340-2304890130993263268	Marko	Dasic	markodasic700@gmail.com	+381611357235	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	Preuzimanje u radnji	0 rsd	2023-01-23 23:25:46	

Sve porudžbine se ispisuju dinamički. Prikazuju se samo one porudžbine koje nisu izbrisane. Omogućeno je straženje porudžbina. Admin može obrisati, detaljni pregledati ili promeniti status porudžbine. Brisanje i promena statusa se izvršava pomoću ajixa.

## PORUDZBINE

Obiris	Pregled	Akcija
Obrisi	Pregledaj	Isporučeno
Obrisi	Pregledaj	Poslato / Na čekanju
Obrisi	Pregledaj	Posalji
Obrisi	Pregledaj	Isporuci

Postoje tri statusa porudžbine: (Nije poslato, Poslato / Na čekanju, Isporučeno). Ukoliko admin klikne na isporučeno odnosno želi da porudžbini promeni status iz ‘isporučeno’ u sledeći status će se vratiti u početnu fazu tj. ‘Nije poslato’.

Klikom na link ‘Pregledaj’ admin se prebacuje na stranicu ‘single-invoice’ gde se prikazuju svi detalji o porudžbini.

## -Stranica admin/single-invoice (route single-invoice)

**S**

Ime: Anđela  
Prezime: Dasic  
Email: mare@gmail.com  
Musterija dolazi sama po narudžbinu u radnju  
Telefon: +381612538547

Porudžbina : # 1675268939-1169240720-1532138489103782117  
Date : 2023-02-01 16:28:59

Datum kreiranja: 2023-02-01 16:28:59  
Status: Postala / Na cekanju  
ID: 1675268939-1169240720-1532138489103782117

---

Id	Proizvod	Kolicina	Snizenje	Cena po kom.	Ukupno
3	Buket ruze sa mikla bonbonjerom	1	0	1.899 RSD	1.899 RSD
5	Mini buket belih ruza	1	0	2.499 RSD	2.499 RSD
6	Buket 101 ruza	1	0	19.999 RSD	19.999 RSD
9	201 ruza u obliku srca	1	-25%	49.999 RSD	37.499 RSD
13	Kale u saksiji	1	0	3.999 RSD	3.999 RSD

---

Pravila:

- Proizvod sme biti vracen maksimalno posle 7 dana od dana isporuke.
- Ne vrsi se zamena kupljenog proizvoda za novac.
- Vraceni proizvod je moguce zameniti samo drugim proizvodom u istoj ili nizoj ceni.

Ukupna cena: 64.895 RSD  
Popust uz kupon: 15%

---

Cena bez popusta: 64.895 RSD

---

Za uplatu: 55.161 RSD

---

U gornjem desnom čošku se prikazuje id, datum kreiranja kao i status.U gornjem levom čošku se ispisuju podaci o naručiocu i adresa ako je predviđena dostava na adresu . U centralnom delu se iz baze se izčitavaju svi proizvodi iz porudžbine, kao i popusti za svaki od proizvoda ukoliko postoji. Takođe se i prikazuje popust ukoliko je iskorišćen kupon kod. Bez obzira da li je proizvod u međuvremenu izbrisani prikazaće se unutar porudžbine.

## -Stranica admin/products (Route admin-products)

Dashboard

	19 Loged Today		4 Broj korisnika		191.363 Ukupna zarada		42 Proizvoda na stanju		
PROIZVODI									
Obiris	Izemni	ID	Naziv	Kategorija	Podkategorija	Trenutna Cena	Trenutni popust	Datum kreiranja	Datum brisanja
<a href="#">Obrisni</a>	<a href="#">Pregledaj</a>	49	Venac 006	Sahrane i pomeni	Venci	3.899 RSD	15	2023-01-29 23:20:26	Nije izbrisani još uvek
<a href="#">Obrisni</a>	<a href="#">Pregledaj</a>	48	Venac 005	Sahrane i pomeni	Venci	3.999 RSD	15	2023-01-29 23:19:57	Nije izbrisani još uvek
<a href="#">Obrisni</a>	<a href="#">Pregledaj</a>	47	Suza 004	Sahrane i pomeni	Venci	2.399 RSD	Nema popusta	2023-01-29 23:19:35	Nije izbrisani još uvek
<a href="#">Obrisni</a>	<a href="#">Pregledaj</a>	46	Venac 004	Sahrane i pomeni	Venci	6.699 RSD	15	2023-01-29 23:19:12	Nije izbrisani još uvek
<a href="#">Obrisni</a>	<a href="#">Pregledaj</a>	45	Suza 003	Sahrane i pomeni	Venci	2.499 RSD	Nema popusta	2023-01-29 23:18:41	Nije izbrisani još uvek
<a href="#">Obrisni</a>	<a href="#">Pregledaj</a>	44	Suza 002	Sahrane i pomeni	Venci	2.299 RSD	Nema popusta	2023-01-29 23:18:18	Nije izbrisani još uvek
<a href="#">Obrisni</a>	<a href="#">Pregledaj</a>	43	Venac 003	Sahrane i pomeni	Venci	2.899 RSD	15	2023-01-29 23:17:40	Nije izbrisani još uvek
<a href="#">Obrisni</a>	<a href="#">Pregledaj</a>	42	Venac 001	Sahrane i pomeni	Venci	3.999 RSD	15	2023-01-29 23:17:15	Nije izbrisani još uvek
<a href="#">Obrisni</a>	<a href="#">Pregledaj</a>	41	Suza 001	Sahrane i pomeni	Suze	2.099 RSD	Nema popusta	2023-01-29 23:16:48	Nije izbrisani još uvek
<a href="#">Obrisni</a>	<a href="#">Pregledaj</a>	40	Zumbuli mesani	Salsijsko cveće	Zumbuli	2.099 RSD	15	2023-01-29 23:16:22	Nije izbrisani još uvek

Svi ,uključujući i oni izbrisani, proizvodi se izčitavaju iz baze kao i njihove cene i trenutni popusti. Na vrhu stranice je izmenjena sekcija, umesto ukupnog borja porudžbina prikazuje se ukupan broji proizvoda koji nisu izbrisani. Omogućeno je straničenje proizvoda koje radi upareno sa filtriranjem po ključnoj reči u zaglavljku stranice.

Admin može obrisati proizvod, ova funkcionalnost se realizuje pomoću ajax-a.

Klikom na lik 'pregledaj' korisnik se redirektuje na stranicu 'single-product' gde je moguće vršiti izmene proizvoda.

## -Stranica admin/single-products (route single-product)

Izmena proizvoda

VENAC 006

ID	49
Naziv	Venac 006
Cena	3899.00 RSD
Podkategorija	Sahrane i pomeni - Venci
Popust	Slaba prodaja popust - 15%
Datum kreiranja	2023-01-29
Datum brisanja	Nije izbrisano
Obrisni	<a href="#">Obrisni</a>
Slika:	Odaberite fajl   Nije odabрано

[Sacuvaj promene](#)

Prilikom učitavanja stranice sva polja u formi se inicijalizuju trenutnim podacima o proizvodu. Uključujući i podkategoriju i popust. Klikom na taster 'Obirisi' korisnik se redirektuje na kontroler koji dati proizvod briše iz baze tzv. 'Soft Delete' (odnosno ažurira kolonu u bazi 'deleted\_at'), nakon uspešnog brisanja korisnik se ponovo redirektuje na prethodnu stranicu za ažuriranje proizvoda. Submit-ovanjem forme podaci se validiraju na serveru. Azuriraju se samo oni podaci koji su izmenjeni od strane korisnika tako da se ne menja ceo objekat, već samo oni delovi objekta koji su promenjeni. Ukoliko je ažuriranje prošlo uspešno korisnik se vraća na prethodnu stranicu tj. stranicu za ažuriranje proizvoda.

#### -Stranica admin/createProdut (route admin-product-new)

Kreiranje proizvoda

NOVI PROIZVOD

Naziv:	<input type="text"/>
Cena:	<input type="text"/>
Podkategorija	Buketi - Lale
Popust	Bez popusta
Slika:	<input type="button" value="Odaberi fajl"/> Није одабрано

**Kreiraj**

Podkategorija i popusti se dinamički učitavaju iz baze. Submit-ovanjem forme podaci se šalju ka kontroleru 'store-product'. Na server se podaci validiraju (Najviši min 3 slova, cena mora biti veća od 10, id podkategorije mora postojati u bazi, fajl mora biti slika). Potom se korisnik redirektuje nazad, na stranicu za unos novog proizvoda i obaveštava se da je proizvod uspešno ili neuspešno kreiran.

**Marko Dašić 110/20**

**Višoka ICT**

**Web programiranje PHP 2 SAJT**