

Dokumentacija  
Web Programiranje PHP 2

Dokumentacija

Autor:  
Lazar Milošević 139/21

## Table of Contents

Uvod.....	3
Jezici korišćeni za kreiranje aplikacije: .....	3
Opis funkcionalnosti: .....	3
Template .....	3
Šema baze: .....	4
Organizacija.....	4

## Uvod

Sajt predstavlja prodavnicu polovnih telefona.

Jezici korišćeni za kreiranje aplikacije:

Za izradu sajta korišćen je Laravel, PHP, HTML, CSS, JavaScript/jQuery. Radno okruženje PHP storm.

Opis funkcionalnosti:

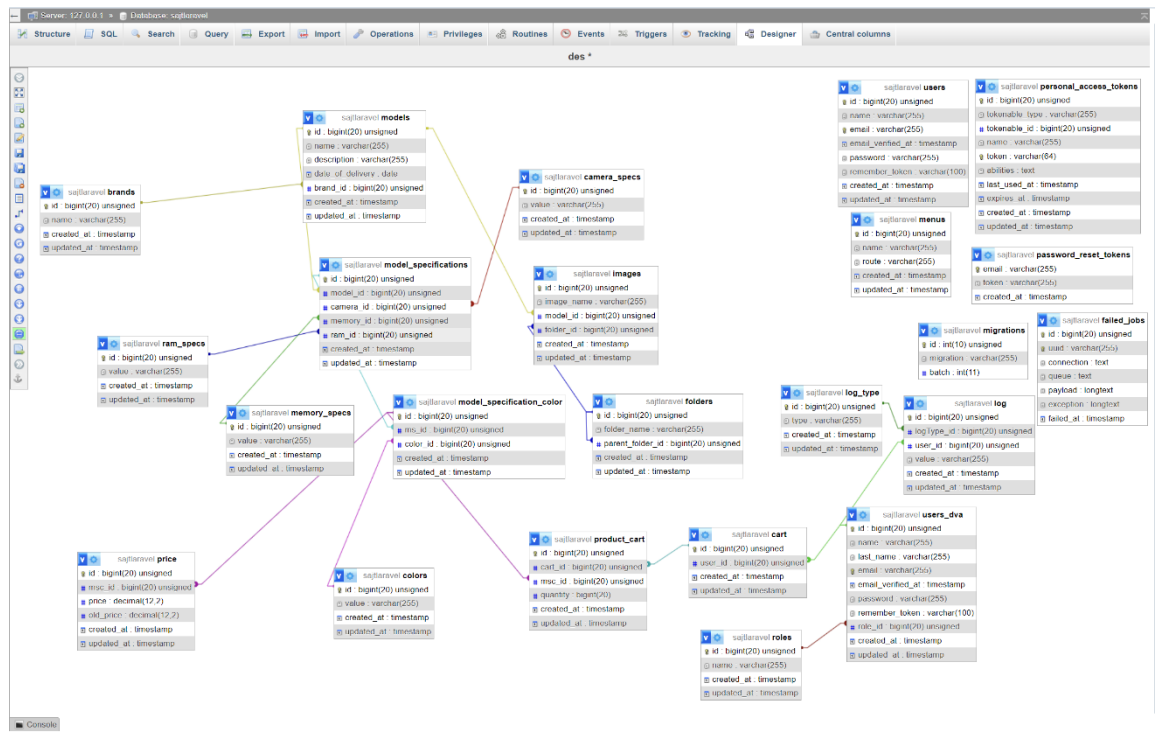
- Registracija i logovanje
- Provera za registraciju i login ispis grešaka
- Zaštita pristupa login i register strani ako je korisnik prijavljen, takodje ako user nije admin ne može da pristupi stranicama za admina
- Dinamicko ispisivanje menija, proizvoda
- Korpa i upisivanje kupljenog u bazu
- Korpa je uradjena preko ajax-sa, kao i pretraga proizvoda
- Ne može se kupiti proizvod dok se ne prijavimo
- Svaki proizvod ima svoj single page
- U svakom single page-u imaju ispisane sve specifikacije i slike za proizvod, klikom na sliku dolazi na mesto vece slike i kada se na nju klikne ona se uveća preko celog ekrana
- Za svako desavanje pojavljuje se modal šta je uradjeno, da li je proizvod dodat ili je vec dodat
- Korpa može da se očisti ili da se izbací proizvod iz nje, na svako desavanje dobija se modal
- Kontakt forma za admina gde se adminu šalje poruka na email uneta na stranici
- Odradjen filter za proizvode za 4 specifikacije
- Filter radi na dugme i tako se i resetuje
- Odradjena paginacija za galeriju za proizvode
- Na početnoj strani su poslednja 3 uneta proizvoda
- U navigaciji ima pretraga telefona na celom sajtu i klikom na uređaj se otvara single page za taj uređaj
- Admin panel CRUD za tabele, provere uradjene, za tabelu slike je uradjeno da svaki telefon ima svoj folder za slike, radi preko parent\_id-ja, tako da imaju folderi naziv imena telefona, a podfolderi su datumi dobijanja telefona, pomocu toga je mnogo organizovanja struktura slika i telefona
- Na admin panelu su ispisani svi logovi tj. Neka ključna dešavanja sa sajta, login, odjava, register

## Template

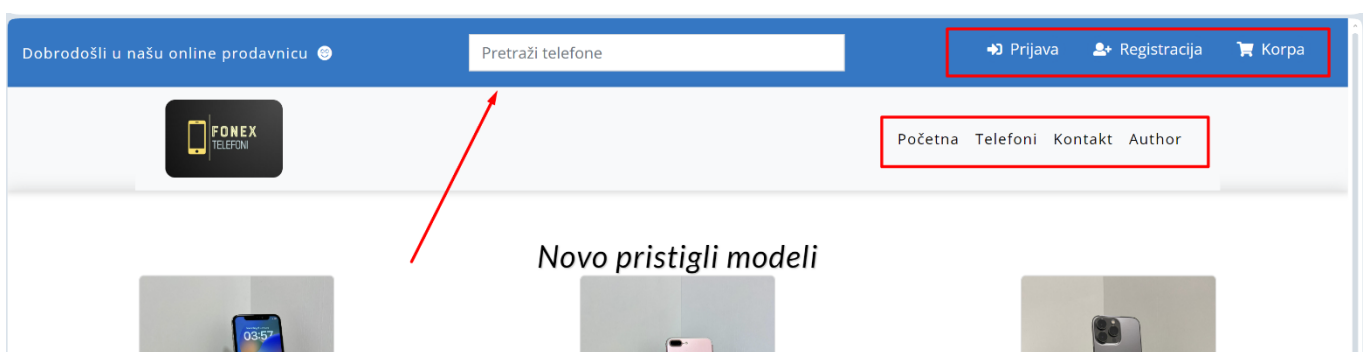
Korisnički deo: <https://w3layouts.com/template/electro-store-an-ecommerce-theme-bootstrap-template/>

Admin panel: <https://github.com/puikinsh/CoolAdmin>

## Šema baze:



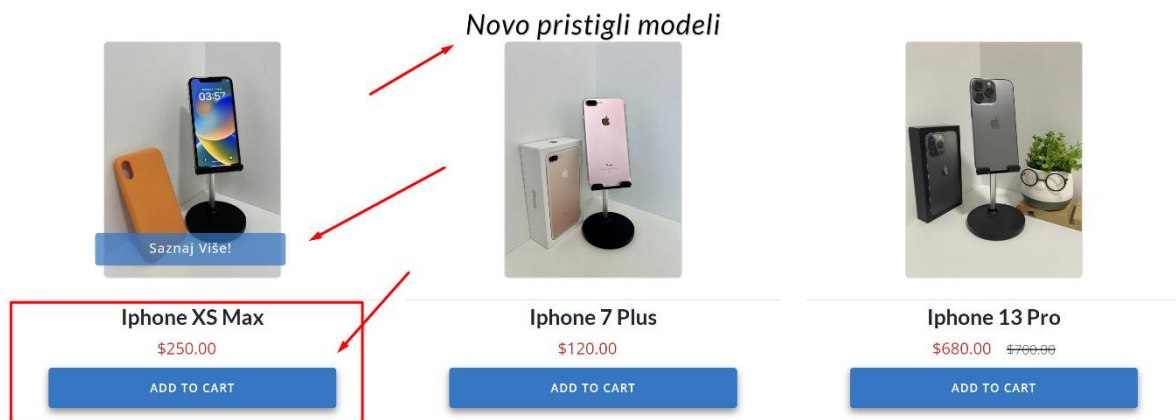
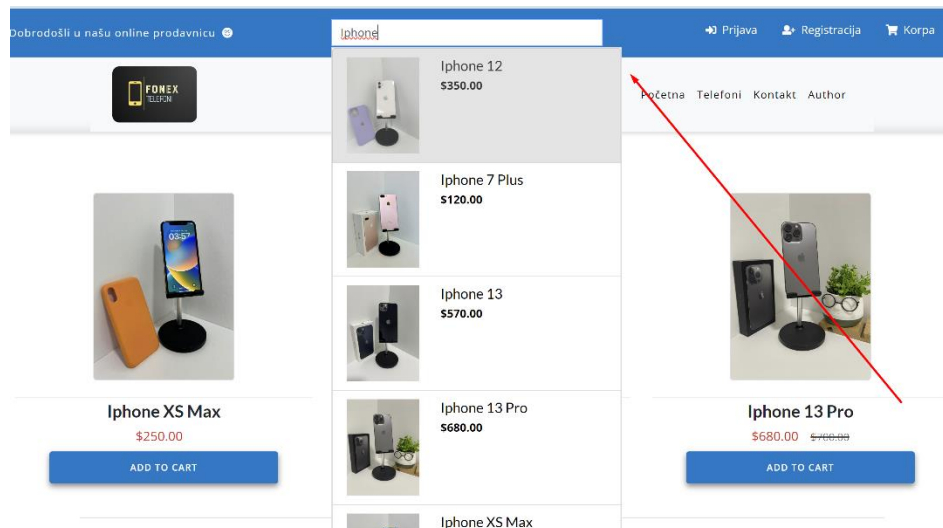
## Organizacija



Glavna pretraga, telefona radi na celom sajtu, linkovi za prijavu, registraciju i korpu, tu je i navigacioni meni ispisan iz baze. Kada je prijavljen korisnik ne može da pristupi stranim login i register.

← Kada je korisnik prijavljen navigacija izgleda ovako

Primer pretrage proizvoda →



Na početnoj strani se ispisuju poslenja 3 uredjaja koja su stila, tu imamo dugme za single page i ispisano ime i cenu telefona, dugme za dodavanje u korpu, kada se doda u korpu dobije se modal da je dodato u korpu.

## Naša Ponuda

The screenshot shows a product listing page titled "Naša Ponuda". It features three product cards for iPhones: iPhone XS Max (\$250.00), iPhone 7 Plus (\$120.00), and iPhone 13 Pro (\$680.00, crossed out from \$700.00). Each card has an "ADD TO CART" button. A red box highlights the product cards and the pagination controls below them, which show page 1 of 3. To the right is a sidebar with filters for Brand (Samsung, Apple, Huawei, Xiaomi), Ram (4GB, 6GB, 8GB, 12GB), and Camera (20mp, 40mp, 70mp, 108mp). Red arrows point to the "Filtriraj" button and the "Brand" filter section in the sidebar.

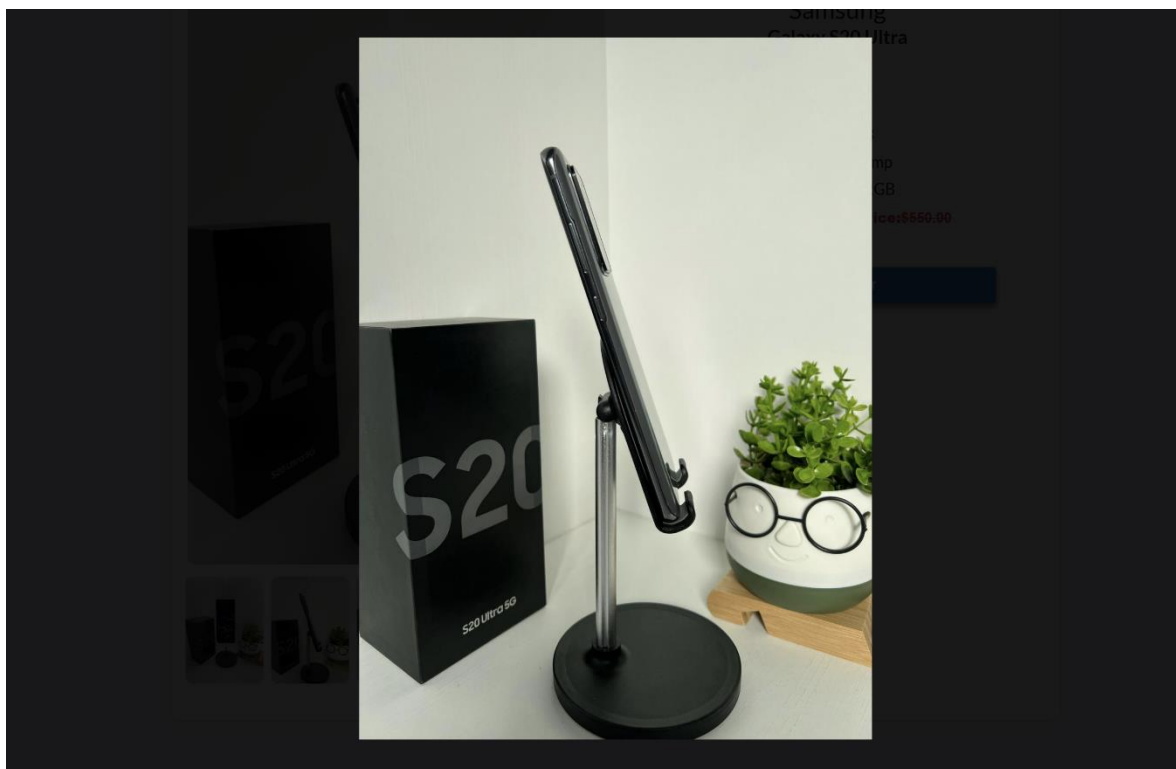
Na sledećoj strani se nalazi galerija telefona ispisana iz baze, tu imamo takodje dugme za single page, informacije i dodavanje u korpu, imamo filter na 4 specifikacije, dugme za filter i reset njega, i paginaciju.

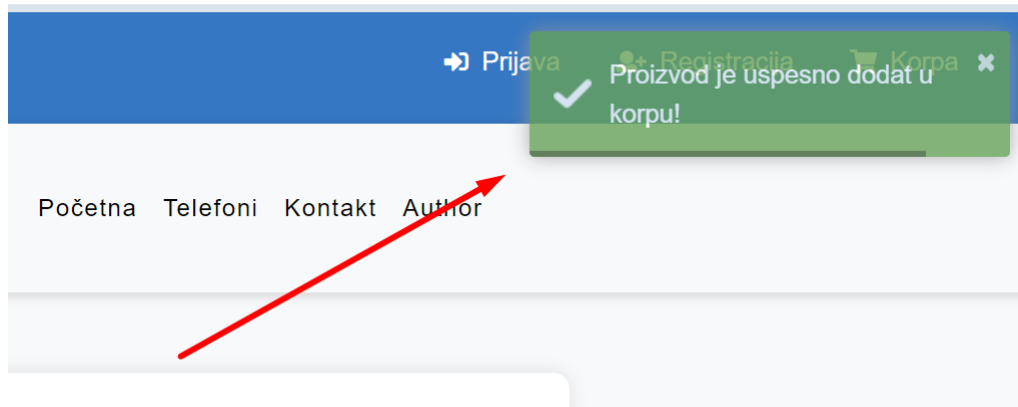
Ovako izgleda  
Sa odradjenim  
filterom →

The screenshot shows the result of applying the filter. Only the Samsung Galaxy S20 Ultra is displayed, priced at \$400.00 (crossed out from \$550.00). The sidebar filters remain the same, but the "Brand" filter now has "Samsung" checked. A red arrow points from the "Brand" filter section in the sidebar to the product card.




Ovo je slika single pagea tu imamo sve specifikacije uređaja njegovu deskripciju i cenu, sa leve strane imamo slike sve, kada se klikne na male slike dolazi na mesto velike, a na veliku ona se otvara preko celog ekrana, evo primer:





Ovde imamo primer modala koji izlazi kada se doda proizvod u korpu, boja modala zavisi od aktivnosti za koju je dodeljen.




PočetnaTelefoniKontaktAuthor


E-mail:

Poruka:


Pošalji



**Sve provereno**  
i testirano



**Otkup novih**  
ili polovnih telefona



**Naručivanje novih**  
telefona sa garancijom



Stranica za kontakt admina, poruka iz forme stiže na email admina.

The screenshot shows the top of a website with a blue header. The header contains a welcome message "Dobrodošli u našu online prodavnicu" with a smiley icon, a search bar with the text "Pretraži telefone", and links for "Prijava", "Registracija", and "Kor". Below the header is a navigation bar with the "FONEX TELEFON" logo and links for "Početna", "Telefoni", "Kontakt", and "Author". The main content area features a "Login Form" with the following fields: "Email Address" and "Password", both with input boxes. A blue "Login" button is positioned below the password field.

Stranica sa formom za login, kojoj može pristupiti korisnik ako nije ulogovan.

The screenshot shows the same website layout as the previous one, but with the "Registration Form" displayed in the main content area. The form includes the following fields: "First Name", "Last Name", "Email Address", "Password", and "Confirm Password", each with an input box. A blue "Register" button is located at the bottom of the form.

Stranica za register sa uradjenim proverama, koje se pojavljuju u bloku iznad forme:

### Registration Form

- The name field is required.
- The last name field is required.
- The email field is required.
- The password field is required.

First Name

Last Name


Email Address

Password

Confirm Password

[Register](#)

Kada se korisnik registruje, automatski je prebačen na stranicu za login, gde se može prijaviti.





[Početna](#) [Telefoni](#) [Kontakt](#) [Author](#)


## Korpa

Proizvod	Cena	Ukloni
Galaxy S20 Ultra	400\$	<a href="#">Delete</a>

[Očisti korpu](#) [Naruči!](#)

 Sve provereno

 Otkup novih

 Naručivanje

Strana korpe, gde se nalaze svi proizvodi od korisnika, može brisati jedan po jedan ili sve od jedom na Očisti korpu, da bi naručio mora da bude prijavljen, korpa se preko ajax-sa upisuje prvo u local storage pa onda u bazu za prijavljenog korisnika.



Admin panel



Odja

Ako je prijavljeni korisnik admin u navigaciji se pojavi link za admin panel, kome ne može da pristupi niko sem admina.

Admin Panel

Search for datas & reports...

--> Nazad na početnu <--

Dashboard

Tables

brands

camera\_specs

cart

colors

failed\_jobs

folders

images

log

log\_type

memory\_specs

menus

### Overview

Korisnik ID	Korisnik	Vrednost	Desilo se
1	Lazar	User Lazar has logged in.	2024-03-12 15:51:51
9	TestLog	User TestLog has registered in.	2024-03-12 15:56:17
1	Lazar	User Lazar has logged in.	2024-03-12 15:57:25
1	Lazar	User Lazar has logged in.	2024-03-12 15:57:27
1	Lazar	User Lazar has logged in.	2024-03-12 16:02:30
1	Lazar	User Lazar has logged out.	2024-03-12 16:24:02
1	Lazar	User Lazar has logged in.	2024-03-12 16:39:15

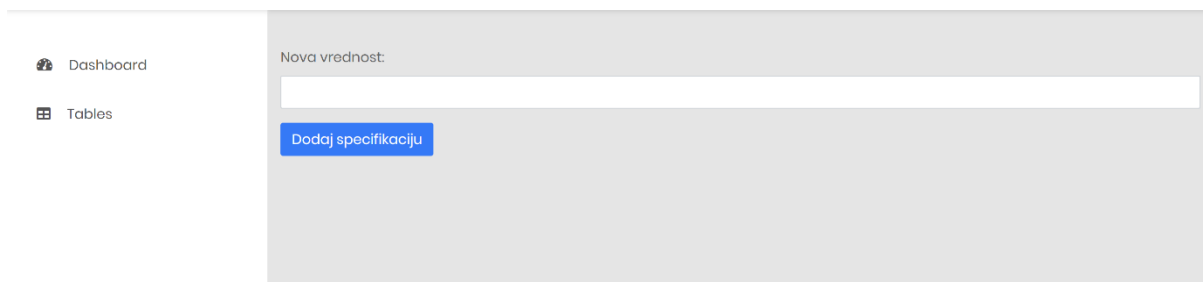
Copyright © 2018 Colorlib. All rights reserved. Template by Colorlib.

Na početnoj strani admin panela imamo ispisane logove tj. Dešavanja svih korisnika na nekim ključnim dešavanjima na stranici, sa leve strane imamo ispisane sve tabele, klikom na njih dobijamo bliži prikaz.

Insert					Actions
id	value	created_at	updated_at		
1	20	2024-03-05 15:19:35	2024-03-05 15:19:35		<button>Update</button> <button>Delete</button>
2	40	2024-03-05 15:19:35	2024-03-05 15:19:35		<button>Update</button> <button>Delete</button>
3	70	2024-03-05 15:19:35	2024-03-05 15:19:35		<button>Update</button> <button>Delete</button>
4	108	2024-03-05 15:19:35	2024-03-10 12:44:48		<button>Update</button> <button>Delete</button>
5	200	2024-03-05 15:19:35	2024-03-05 15:19:35		<button>Update</button> <button>Delete</button>

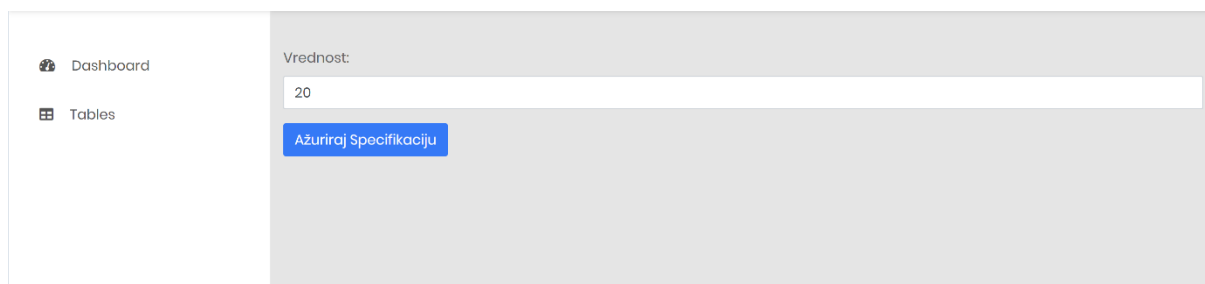
Tu imamo dugmiće za update i delete kolone, uz to imamo i insert delete, uz to tu su i sve kolone za datu tabelu.

Klikom na insert se otvara sledeće:



The screenshot shows a web application interface with a sidebar on the left containing 'Dashboard' and 'Tables' links. The main content area is titled 'Nova vrednost:' and features a text input field. Below the input field is a blue button labeled 'Dodaj specifikaciju'.

A na update, ista forma samo sa popunjenom vrednošću:



The screenshot shows the same web application interface as before, but the main content area is titled 'Vrednost:'. The text input field now contains the value '20'. Below the input field is a blue button labeled 'Ažuriraj Specifikaciju'.

Na sledećoj slici imamo primer neke veće tabelle za insert i update:

Dashboard

Tables

Naziv:

Opis:

Datum preuzimanja:

mm/dd/yyyy

Brend:

Samsung

Ubaci!

Tu imamo sve kolone i strane ključeve biramo po imenima iz te table, tako i za update imamo sve već popunjeno i namešteno:

Dashboard

Tables

Naziv:

Iphone 12

Opis:

test

Datum preuzimanja:

01/12/2024

Brend:

Apple

Izmeni!

Može se izmeniti samo jedan fajl ostali će ostati stari.

Kod tabele sa slikama imamo malo kompleksniju strukturu, kada želimo da dodamo sliku, moramo prvo izabrati model pa onda ubacivati slike, u pozadini imamo parent\_id strukturu parent folderi su imena telefona, a deca su datumi kada su telefoni dobijeni, pomoću toga imamo mnogo sredjeniju strukturu slika i uređaja, to u praksi izgleda ovako:

The screenshot shows a web application interface. On the left is a sidebar menu with the following items: Dashboard, Tables, brands, camera\_specs, cart, colors, failed\_jobs, folders, images (highlighted in blue), log, and log\_type. The main content area has a heading "Odaberi model za unos slike:" followed by a text input field containing "Iphone 12". Below the input field is a blue button labeled "Dalje ->".

Kada smo odabrali model, ako za njega nema parent folder ili dete folder oni će se automatski napraviti i neće se nikada duplirati u pozadini.

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a header bar with "Admin Panel" on the left, a search bar "Search for datas & reports..." in the center, and a blue button with a magnifying glass icon on the right. Below the header bar is a sidebar menu with the following items: Dashboard, Tables, brands, camera\_specs, cart, colors, failed\_jobs, folders, images (highlighted in blue), log, log\_type, and memory\_specs. The main content area has a heading "Odaberi nove slike:" followed by a "Choose files" button and the text "No file chosen". Below this is a blue button labeled "Otpremi sliku".



#### Lični podaci

Ime

Lazar

Prezime

Milosevic

Email

lazarmilosevic2709@gmail.com

Update

#### Lista kupovina

Galaxy S20 Ultra	2024-03-07 14:07:34
Galaxy S20 Ultra	2024-03-07 20:40:28
Galaxy S20 Ultra	2024-03-09 13:09:34
Iphone 13	2024-03-09 13:10:38
Iphone 13	2024-03-11 12:05:30
Iphone 13 Pro	2024-03-09 13:04:11

Takodje tu imamo i profil gde korisnik može zameniti ime i prezime, takodje ima ispisane sve svoje kupovine iz baze.