VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

INTERNET TEHNOLOGIJE

DOKUMENTACIJA

Mobile shop

Predmet: Web programiranje PHP 2 Student: Nikola Brzovan 92/18

Sadržaj

UVOD

- Korišćeni programski jezici i okruženja
- -Opis funkcionalnosti
- -Admin panel
- -Proizvodi
- Straničenje
- Kontakt forma
- Registracija i logovanje -
- Prikaz sadržaja
- Anketa
- Dinamički meni
- Template
- -Korišćeni CSS
- -Organizacija
- -Organizaciona šema
 - -Šema sajta
 - -Šema baze
- -Kodovi

UVOD

Korišćeni programski jezici i okruženja

- HTML/HTML5 CSS/CSS 3
- JavaScript Jquery Bootstrap
- PHP Laravel
- PHPStorm

Opis funkcionalnosti

Admin panel

Adminu je omoguićen unos, ažuriranje i brisanje svih unetih proizvoda, kao i ažuriranje i brisanje svih registrovanih korisnika.

Proizvodi

Sav sadržaj stranice proizvodi je učitan dinamički iz baze podataka. Na stranici postoji dinamička lista za filtriranje proizvoda po marci telefona. Takođe nalazi se i jedno polje za pretragu po nazivu proizvoda.

Straničenje

Straničenje se koristi na stanici za proizvode, za bolji prikaz usled velikog broja proizvoda, prikazuju se 6 proizvoda na stranici.

Na početnoj stranici korisnik može da pošalje poruku administratoru sajta, ako ima bilo kakve nedoumice. Neophodno je da se unesu svrha poruke, email adresa, ime, prezime, telefon korisnika kao i sama poruka.

Registracija i logovanje

Na sajtu postoji registracija i logovanje korisnika. Provera podataka prilikom registracije je urađena na serverskoj i klijentskoj strani. Prilikom uspešne registracije korisnik dobija ulogu korisnika, koju može da menja samo administrator. Provera podataka prilikom logovanja se vrši na serverskoj i klijentskoj strani i ako podaci nisu dobri obaveštava se korisnik gde je pogrešio prilikom logovanja. Ako su i email i lozinka ispravni pravi se sesija koja sadrži sve podatke o korisniku.

Prikaz sadržaja

Sav ključan sadržaj na sajtu se kreira dinamički.

Anketa

Postoji jedna aktivna anketa na sajtu. Na tu anketu mogu da glasaju svi korisnici i to samo jednom. Anketa ima jedno pitanje i više ponuđenih odgovora. Za anketu je korišćen ajax.

Dinamički meni

Prilikom učitavanja stranice prikazuje se dinamiči meni, koji prikazuje odgovarajuće linkove za admina, običnog autorizovanog ili neautorizovanog korisnika, u zavisnosti od aktivnosti i stanja korisničke sesije.

Template

Template nije korišćen iz drugih izvora, napisan je samostalno.

Korišćeni CSS

Tuđi css nije korišćen osim bootstrap css za organizaciju

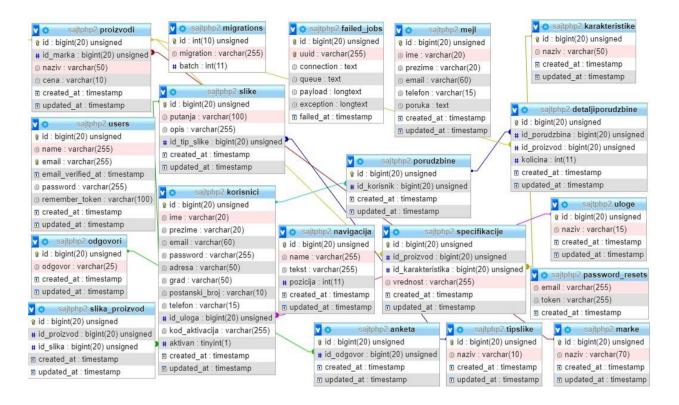
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap-grid.min.css"/>

Organizacija

Organizaciona šema Šema sajta

Sa svake stranice se može pristupiti svakoj stranici (u zavisnosti od uloge korisnika), osim stranici za opis konkretnog proizvoda. Do te stranice se može doći jedino klikom na link detaljnije koji sadrži svaki proizvod, koji se nalazi na stranici za sve proizvode. Takođe sa te stranice se može pristupiti bilo kojoj stranici.

Šema baze



Stranice

Početna







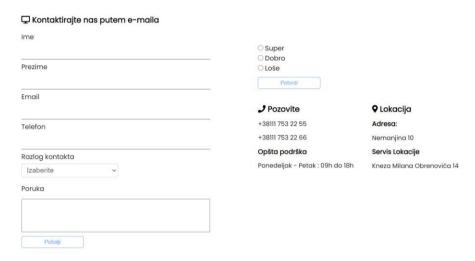
O nama

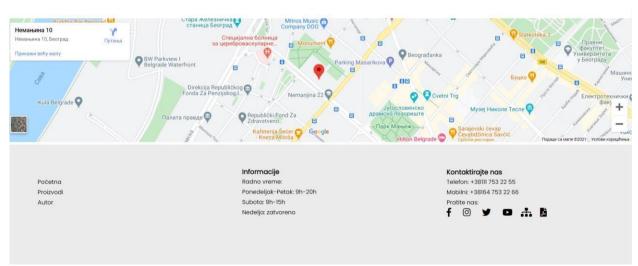






Kontaktirajte Nas





Klikom na logo Mobile shop odlazi se na početnu stranicu Dinamički ispisivanje najnovijih proizovda iz baze podataka

.

Meni je ispisan dinamički iz baze podataka.

Početna stranica sadrži slajder pisan u jquery-ju slike se smenjuju na svakih 10 sekund. Na ovoj stranici se nalazi forma za kontakt nad kojom se vrši provera regularnim izrazima Na ovoj stranici se nalazi i anketa na koju mogu odgovoriti korisnici i to samo jednom.

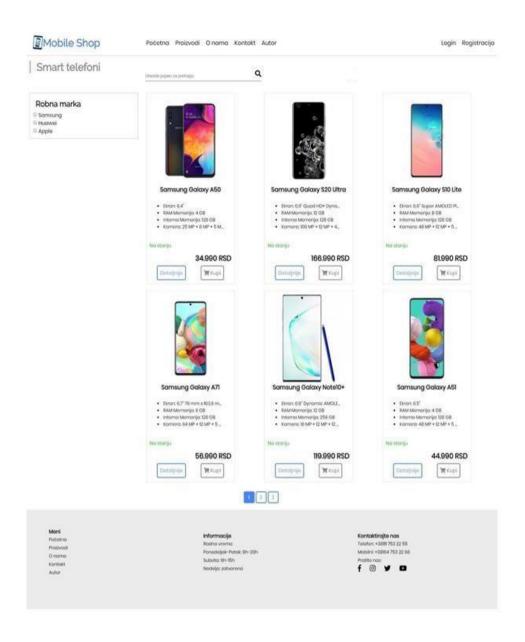


Na rezoluciji manjoj od 892px navigacija se sakriva u hamburger, ovo je urađeno na svim stranicama sajta.

Klikom na hamburger otvara se navigacija, ovo je uradjeno pomoću slideToggle-a, ovo je urađeno na svim stranicama sajta

Na početnoj stranici se nalazi forma za kontakt, provera podataka je urađena regularnim izrazima na klijentskoj i serverskoj strani ukoliko neki podatak nije unet kako treba korisniku se ispisuje poruka.

Proizvodi



Klikom na logo Mobile shop odlazi se na početnu stranicu Meni je ispisan dinamički iz baze podataka Proizvodi su ispisani dinamički iz baze podataka Prelaskom miša preko bloka sa telefonom on dobija senku Proizvode je moguće pretražiti pomoću polja za pretragu, pretraga se vrši klikom na lupu.

Telefone je moguće filtrirati po marci .

Klikom na strelicu pored kriterijuma za filtriranje sakrivaju se filteri .

Klikom na dugme Detaljnije prikazuje se dodatan opis proizvoda

Postoji straničenje, tj.da se ne bi prikazivali svi proizvodi i time natrpavala stranica, omogućeno je da se prikaže samo 6 proizvoda po stranici, kao i da se menja stranica klikom na neki od linkova ispod proizvoda.

Ukoliko usled pretrage ne postoji dati proizvod korisniku će se ispisati poruka da njegova pretraga nije dala rezultate

Ovo je odrađeno na svim stranicama sa proizvodima.Na rezoluciji manjoj od 892px filteri se sakrivaju

Ovo je odrađeno na svim stranicama sa proizvodima. Klikom na strelicu filteri se prikazuju ili skrivaju

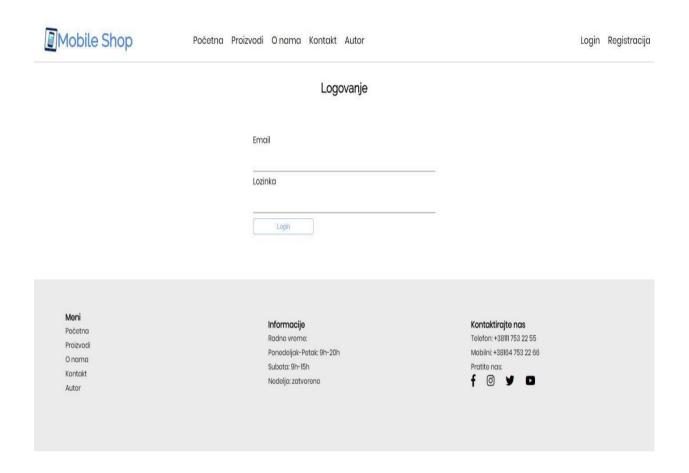
Registracija



Formular za registraciju Ime Prezime Potvrda email-a Lozinka Potvrda lozinke Broj telefona Adresa Grad/Mesto Poštanski broj Meni Informacije Kontaktirajte nas Početna Radno vreme: Telefon: +38111 753 22 55 Proizvodi Mobilni: +38164 753 22 66 Ponedeliak-Petak: 9h-20h Subota: 9h-15h Pratite nas: Kontakt f 0 y 0 Nedelja: zatvoreno Autor

Klikom na logo Mobile shop odlazi se na početnu stranicu Na ovoj stranici se nalazi forma za registraciju, provera podataka se obavlja na klijentskoj i serverskoj strani ukoliko korisnik pogreši pri unosu podataka ispisaće mu se poruka o grešci. U suprotnom korisniku će se prikazati poruka da se uspešno registrovao i podaci će se upisati u bazu podataka

Login



Klikom na logo Mobile shop odlazi se na početnu stranicu Prilikom uspešnog logovanja, korisniku se dodeljuje sesija i korisnik se automatksi redirektuje na početnu stranicu. Ako neki od podataka nije validan korisniku se prikazuje poruka na sajtu da je uneo pogrešan podatak.

Početna Proizvodi O nama Kontakt Autor

Login Registracija



Zovem se Nikola Brzovan, potičem iz jednog sela nadomak Pančeva, student sam Visoke ICT škole, završio sam Gimnaziju, oduvek sam se interesovao za računare i modernu tehnologiju. Na taj način sam zavoleo programiranje i sebe vidim kao budućeg web programera.

Meni

Početna Proizvodi Kontakt

Autor

Informacije

Radno vreme: Ponedeljak-Petak: 9h-20h Subota: 9h-15h Nedelja: zatvoreno

Kontaktirajte nas

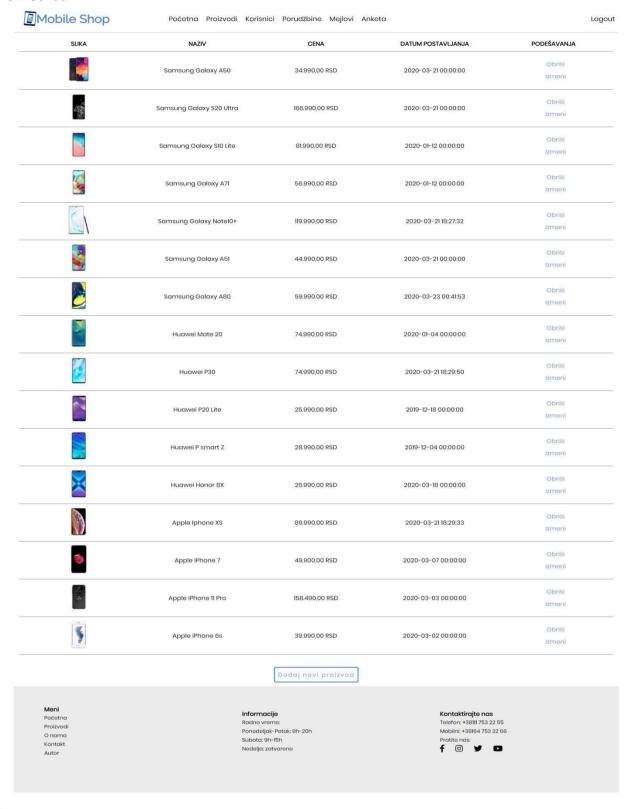
Telefon: +38111 753 22 55 Mobilni: +38164 753 22 66 Pratite nas:







Proizvodi-admin



Pristup ovoj stranici ima isključivo administrator sajta. Ukoliko neko pukuša da pristupi ovoj stranici a nije administrator biće redirektovan na stranicu 403.php

Ovde administrator ima uvid o svim proizvodima i može da briše postojeće porizvode.

Kodovi:

-FrontController.php

```
<?php
namespace App\Http\Controllers;
use App\Models\Anketa;
use App\Models\Marka;
use App\Models\Navigacija;
use App\Models\Odgovor;
use App\Models\Proizvod;
use Illuminate\Contracts\View\View;
use Illuminate\Database\Eloquent\Collection;
use Illuminate\Http\Request;
class FrontController extends Controller
     * Navigacija iz baze.
     * @var Navigacija[]|Collection
    private $nav;
    public function __construct()
        $nav = Navigacija::all();
       $this->nav = $nav;
    }
     * Index page.
     * @return View
    public function index(): View
        $odgovori = Odgovor::all();
```

```
return view('pages.home')
           ->with('nav', $this->nav)
           ->with('odgovori', $odgovori);
    * Proizvodi sa paginacijom.
    * @return View
   public function proizvodi(): View
       $proizvodi = Proizvod::with('slike', 'specifikacije',
specifikacije.karakteristika')
           ->when(!empty(\request()->query->get('marka')), function ($q) {
               $q->where('id_marka', \request()->query->get('marka'));
           ->when(!empty(\request()->query->get('search')), function ($q) {
               $q->where('naziv', 'like', '%' . \request()->query->get('search')
 '%');
           })
           ->paginate(6);
       $marke = Marka::get();
       return view('pages.proizvodi')
           ->with('nav', $this->nav)
           ->with('proizvodi', $proizvodi)
           ->with('marke', $marke);
   }
    * Prikaz proizvoda po id-ju.
   * @param Proizvod $proizvod
    * @return View
   public function prikazProizvoda(Proizvod $proizvod)
       return view('pages.proizvod')
           ->with('nav', $this->nav)
           ->with('proizvod', $proizvod
               ->load('slike', 'specifikacije', 'specifikacije.karakteristika'));
   }
    * Prikaz forme za registraciju.
    * @return View
   public function registracija()
```

```
{
   return view('pages.registracija')
       ->with('nav', $this->nav);
}
* Autor page.
* @return View
public function autor(): View
    return view('pages.autor-korisnik')->with('nav', $this->nav);
}
* @return View
public function login()
   return view('pages.login')
       ->with('nav', $this->nav);
}
* Unos ankete.
* @param Request $request
* @return \Illuminate\Http\JsonResponse
public function anketa(Request $request)
{
   $request->validate(['id_odgovor' => 'required']);
   Anketa::create([
       'id_odgovor' => $request->get('id_odgovor')
    ]);
    return response()->json(['success' => 'Anketa Uspesno popunjena']);
}
```

-KorisnikController.php

```
<?php
namespace App\Http\Controllers;
use App\Models\Korisnik;
use App\Models\Navigacija;
use App\Models\Uloge;
use Illuminate\Contracts\View\Factory;
use Illuminate\Contracts\View\View;
use Illuminate\Database\Eloquent\Collection;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Routing\Redirector;
class KorisnikController extends Controller
     * Navigacija iz baze.
     * @var Navigacija[]|Collection
    private $nav;
    public function __construct()
        $nav = Navigacija::all();
        $this->nav = $nav;
     * Lista Korisnika.
     * @return View
    public function index()
        $korsinici = Korisnik::with('uloga')->paginate(15);
        return view('pages.admin.korisnici-index')
            ->with('nav', $this->nav)
            ->with('korisnici', $korsinici);
     * Dohvati korisnika po Id.
```

```
* @param Korisnik $korisnik
 * @return Factory View
public function show(Korisnik $korisnik)
   $uloge = Uloge::all();
    return \view('pages.admin.korisnici-form')
        ->with('nav', $this->nav)
        ->with('uloge', $uloge)
        ->with('korisnik', $korisnik);
 * Update Korisnika.
* @param Request $request
 * @param Korisnik $korisnik
* @return Redirector
public function update(Request $request, Korisnik $korisnik)
    $request->validate([
        'email' => 'email|required',
        'password' => 'required|min:6',
        'ime' => 'required|string',
        'prezime' => 'required|string',
        'id_uloga' => 'required|exists:uloge,id'
          'adresa' => 'string',
          'grad' => 'string',
    ]);
    $korisnik->update([
        'ime' => $request->get('ime'),
        'prezime' => $request->get('prezime'),
        'email' => $request->get('email'),
        'password' => md5($request->get('password')),
        'adresa' => $request->get('adresa') ?? null,
        'grad' => $request->get('grad') ?? null,
        'postanski_broj' => $request->get('postanski_broj') ?? null,
        'telefon' => $request->get('telefon') ?? null,
        'id uloga' => $request->get('id_uloga'),
    ]);
    return redirect(route('korsnici-admin'));
```

```
/**
 * Brisanje Korisnika.
 *
 * @param Korisnik $korisnik
 * @return Redirector
 * @throws \Exception
 */
public function delete(Korisnik $korisnik)
{
    $korisnik->delete();
    return redirect(route('korsnici-admin'));
}
```

-LoginController.php

```
'password' => 'required'
        ]);
        $email = $request->get('email');
        $password = $request->get('password');
        $user = Korisnik::with('uloga')
            ->where('email', $email)
            ->where('password', md5($password))
            ->first();
        if (!empty($user)) {
            $request->session()->put('user', $user);
            return $user->uloga->naziv === 'admin'
                ? redirect(route('korsnici-admin'))
                : redirect(route('index'));
        } else {
            return redirect()->back()->with("logError", "Wrong username or
password.");
     * Kreiranje novog korisnika.
    * @param Request $request
     * @return RedirectResponse
   public function registrovanje(Request $request)
        $request->validate([
            'email' => 'email|required|confirmed',
            'password' => 'required|min:6|confirmed',
            'ime' => 'required|string',
            'prezime' => 'required|string',
              'adresa' => 'string',
              'grad' => 'string',
        ]);
        $korisnikUloga = Uloge::where('naziv', 'korisnik')->first()->id;
        Korisnik::create([
            'ime' => $request->get('ime'),
            'prezime' => $request->get('prezime'),
            'email' => $request->get('email'),
```

-ProizvodController.php

```
namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\Karakteristka;
use App\Models\Marka;
use App\Models\Navigacija;
use App\Models\Proizvod;
use App\Models\Slika;
use App\Models\Slika;
use App\Models\Specifikacija;
use Illuminate\Contracts\View\View;
use Illuminate\Database\Eloquent\Collection;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Routing\Redirector;
```

```
* Navigacija iz baze.
* @var Navigacija[]|Collection
private $nav;
public function __construct()
    $nav = Navigacija::all();
   $this->nav = $nav;
}
 * @return View
public function index()
    $proizvodi = Proizvod::with('slike', 'marka')->paginate(15);
    return view('pages.admin.proizvodi-index')
        ->with('nav', $this->nav)
        ->with('proizvodi', $proizvodi);
 * View Forme za dodavanje Proizvoda.
 * @return View
public function create()
    $marke = Marka::all();
    $karakteristike = Karakteristka::all();
    return view('pages.admin.proizvodi-create')
        ->with('nav', $this->nav)
        ->with('marke', $marke)
        ->with('karakteristike', $karakteristike);
}
```

```
* Insert novog proizvoda u bazu.
 * @param Request $request
 * @return Redirector
public function store(Request $request)
    $request->validate([
        'id marka' => 'required',
        'naziv' => 'required',
        'cena' => 'required',
        'slika' => 'required',
        'slicica' => 'required',
        'specifikacije' => 'array|required'
    ]);
    $proizvod = Proizvod::create([
        'naziv' => $request->get('naziv'),
        'id_marka' => $request->get('id_marka'),
        'cena' => $request->get('cena'),
    ]);
    foreach ($request->get('specifikacije') as $key => $spec) {
        if (!empty($spec)) {
            Specifikacija::create([
                'id_proizvod' => $proizvod->id,
                'id_karakteristika' => (int)$key,
                'vrednost' => $spec
            ]);
    if (!empty($request->file('slika'))) {
        $file = $request->file('slika');
        $directory = public path('images/proizvodi/');
        $fileName = time() . "slika_" . $file->getClientOriginalName();
       $file->move($directory, $fileName);
        $slika = Slika::create([
            'putanja' => $fileName,
            'opis' => $proizvod->naziv,
            'id tip slike' => 1
        ]);
        $proizvod->slike()->sync([
            $slika->id
        1. false):
```

```
if (!empty($request->file('slicica'))) {
        $file = $request->file('slicica');
        $directory = public_path('images/proizvodi/');
        $fileName = time() . "slicica_" . $file->getClientOriginalName();
        $file->move($directory, $fileName);
        $slika = Slika::create([
            'putanja' => $fileName,
            'opis' => $proizvod->naziv,
            'id_tip_slike' => 2
        ]);
        $proizvod->slike()->sync([
            $slika->id
        ], false);
    return redirect(route('proizvodi-admin'));
}
 * Brisanje proizvoda
* @param Proizvod $proizvod
 * @returnRedirector
 * @return Redirector
 * @throws \Exception
public function delete(Proizvod $proizvod)
    $proizvod->slike()->detach();
    $proizvod->specifikacije()->delete();
    $proizvod->delete();
    return redirect(route('proizvodi-admin'));
public function edit($id){
    $marke = Marka::all();
    $proizvod = Proizvod::where('id', $id)->first();
    return view('pages.admin.proizvodi-edit')
        ->with('proizvod', $proizvod)
        ->with('nav', $this->nav)
        ->with('marke', $marke);
```

-Middleware/AdminMiddleware.php

```
??php

namespace App\Http\Middleware;

use Closure;
use Illuminate\Http\Request;

class AdminMiddleware
{
    /**
    * Handle an incoming request.
    * @param \Illuminate\Http\Request $request
    * @param \Closure $next
    * @return mixed
    */
    public function handle(Request $request, Closure $next)
{

        if (session()->has('user')) {
            if (session()->get('user')->uloga->naziv == "admin") {
                return $next($request);
            }
        }
        return redirect(route("index"));
}
```

}

-Middleware/Authenticate.php

```
c?php

namespace App\Http\Middleware;

use Illuminate\Auth\Middleware\Authenticate as Middleware;

class Authenticate extends Middleware
{
    /**
    * Get the path the user should be redirected to when they are not authenticated.

    *
    * @param \Illuminate\Http\Request $request
    * @return string|null
    */
    protected function redirectTo($request)
    {
        if (! $request->expectsJson()) {
            return route('login');
        }
    }
}
```

- Middleware/RedirectIfAuthenticated.php

```
<?php

namespace App\Http\Middleware;

use App\Providers\RouteServiceProvider;
use Closure;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;

class RedirectIfAuthenticated
{
    /**
    * Handle an incoming request.
</pre>
```

```
*
    * @param \Illuminate\Http\Request $request
    * @param \Closure $next
    * @param string|null ...$guards
    * @return mixed
    */
    public function handle(Request $request, Closure $next, ...$guards)
{
        $guards = empty($guards) ? [null] : $guards;

        foreach ($guards as $guard) {
            if (Auth::guard($guard)->check()) {
                return redirect(RouteServiceProvider::HOME);
            }
        }
        return $next($request);
    }
}
```

- Models/Anketa.php

```
<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Anketa extends Model
{
    use HasFactory;

    protected $fillable = [
        'id_odgovor'
    ];

    protected $table = 'anketa';
}
</pre>
```

-Models/Karakteristika.php

-Models/Korisnik.php

```
<?php
namespace App\Models;
use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
class Korisnik extends Model
    use HasFactory;
    protected $fillable=[
        'ime',
        'prezime',
        'email',
        'password',
        'adresa',
        'grad',
        'postanski_broj',
        'telefon',
        'id_uloga',
        'kod_aktivacija',
        'aktivan'
    ];
```

```
protected $table = 'korisnici';

public function uloga()
{
    return $this->belongsTo(Uloge::class, 'id_uloga', 'id');
}
}
```

-Models/Marka.php

-Models/Navigacija.php

```
<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Navigacija extends Model
{
    use HasFactory;

    protected $fillable = [</pre>
```

```
'name',
   'tekst',
   'pozicija'
];

protected $table = 'navigacija';
}
```

-Models/Odgovor.php

-Models/Proizvod.php

```
'cena',
    'id_marka'
];

protected $table = 'proizvodi';

public function slike()
{
    return $this->belongsToMany(Slika::class, 'slika_proizvod',
'id_proizvod', 'id_slika', 'id')
        ->using(SlikaProizvod::class);
}

public function marka()
{
    return $this->belongsTo(Marka::class, 'id_marka', 'id');
}

public function specifikacije()
{
    return $this->hasMany(Specifikacija::class, 'id_proizvod', 'id');
}
```

-Models/Slika.php

```
rnamespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Slika extends Model
{
    use HasFactory;

    protected $fillable = [
         'putanja',
         'opis',
         'id_tip_slike'
    ];

    protected $table = 'slike';
}
```

}

-Models/SlikaProizvod.php

```
<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Relations\Pivot;

class SlikaProizvod extends Pivot
{
   protected $fillable = [
        'id_slika',
        'id_proizvod'
   ];
   protected $table = 'slika_proizvod';
}
</pre>
```

-Models/Sprecifikacije.php

```
<?php
namespace App\Models;
use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Specifikacija extends Model
{
    use HasFactory;
    protected $fillable=[
        'id_proizvod',
        'id_karakteristika',
        'vrednost'
    ];
    protected $table = 'specifikacije';

    public function karakteristika()
    {
        return $this->belongsTo(Karakteristka::class, 'id_karakteristika', 'id');
    }
}
```

}

-Models/TipSlike.php

-Models/Uloge.php

-Models/User.php

```
<?php
namespace App\Models;
use Illuminate\Contracts\Auth\MustVerifyEmail;
use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Foundation\Auth\User as Authenticatable;
use Illuminate\Notifications\Notifiable;
class User extends Authenticatable
    use HasFactory, Notifiable;
     * The attributes that are mass assignable.
     * @var array
    protected $fillable = [
        'name',
        'email',
        'password',
    ];
     * The attributes that should be hidden for arrays.
     * @var array
    protected $hidden = [
        'password',
        'remember_token',
    ];
     * The attributes that should be cast to native types.
     * @var array
    protected $casts = [
       'email_verified_at' => 'datetime',
    ];
```

Web.php

```
<?php
Route::post('/registrovanje', 'LoginController@registrovanje')-
>name('registrovanje');
Route::post('/login', 'LoginController@login')->name('logovanje');
Route::get('/logout', 'LoginController@logout')->name('logout');
// Front...
Route::get('/', 'FrontController@index')->name('index');
Route::get('/proizvodi', 'FrontController@proizvodi')->name('proizvodi-
korisnik');
Route::get('/proizvodi/{proizvod}', 'FrontController@prikazProizvoda')-
>name('prikaz-proizvoda');
Route::get('/autor', 'FrontController@autor')->name('autor-korisnik');
Route::post('/anketa', 'FrontController@anketa')->name('anketa-korisnik');
Route::get('/registracija', 'FrontController@registracija')-
>name('registracija');
Route::get('/login', 'FrontController@login')->name('login');
Route::group(['middleware' => 'admin'], function () {
// Korisnici
    Route::get('/admin/korisnici', 'KorisnikController@index')->name('korsnici-
admin');
    Route::get('/admin/korisnici/{korisnik}', 'KorisnikController@show')-
>name('korsnici-admin-show');
    Route::put('/admin/korisnici/{korisnik}/update',
'KorisnikController@update')->name('korsnici-admin-update');
    Route::get('/admin/korisnici/{korisnik}/delete',
'KorisnikController@delete')->name('korsnici-admin-delete');
// Proizvodi
    Route::get('/admin/proizvodi', 'ProizvodController@index')->name('proizvodi-
admin');
   Route::get('/admin/proizvodi/create', 'ProizvodController@create')-
>name('proizvodi-admin-create');
    Route::post('/admin/proizvodi/store', 'ProizvodController@store')-
>name('proizvodi-admin-store');
```

```
Route::get('/admin/proizvodi/{proizvod}/delete',
'ProizvodController@delete')->name('proizvodi-admin-delete');
   Route::get('/admin/proizvodi/{id}/edit', 'ProizvodController@edit')-
>name('proizvodi-admin-edit');
   Route::post('/admin/proizvodi/{id}/update', 'ProizvodController@update')-
>name('proizvodi-admin-update');
});
//Route::get('/o-', 'FrontController@proizvodi')->name('proizvodi-korisnik');
```

-layouts/front.blade.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
    @include('fixed.head')
<body>
    @include('fixed.nav')
    @yield('content')
    @include('fixed.footer')
    @include('fixed.scripts')
</body>
</html>
```

-fixed/footer.blade.php

```
<h4>Informacije</h4>
           <l
               Radno vreme:
               Ponedeljak-Petak: 9h-20h
               Subota: 9h-15h
               Nedelja: zatvoreno
           </div>
       <div class="col-sm-4 col-md-3 mt-4">
           <h4>Kontaktirajte nas</h4>
           <l
               Telefon: +38111 753 22 55
               Mobilni: +38164 753 22 66
               Pratite nas:
           <div id="socMreze">
               <a href="https://www.facebook.com/"><i class="fab fa-facebook-f"</pre>
fa-lg"></i></a>
               <a href="https://www.instagram.com" class="ml-4"><i class="fab</pre>
fa-instagram fa-lg"></i></a>
               <a href="https://twitter.com/" class="ml-4"><i class="fab fa-</pre>
twitter fa-lg"></i></a>
               <a href="https://youtube.com/" class="ml-4"><i class="fab fa-</pre>
youtube fa-lg"></i></a>
               <a href="sitemap.xml" class="ml-3"><i class="fas fa-sitemap fa-</pre>
lg"></i></a>
               <a href="dokumentacija.pdf" class="ml-3"><i class="fas fa-file-</pre>
pdf fa-lg"></i></a>
           </div>
       </div>
   </div>
</div>
```

-fixed/head.blade.php

-fixed/nav.blade.php

```
<div id="header" class="container-fluid">
    <div class="row">
        <div class="col-lg-3 col-10">
            <a href="{{route('index')}}" id="logo"><img</pre>
src="{{asset('images/logo.png')}}">
               <h1>Mobile Shop</h1></a>
        <div id="meni" class="col-lg-9 my-auto d-none d-lg-flex flex">
           <l
               @foreach($nav as $n)
                   @if($n->name != 'login' && $n->name != 'registracija' && $n-
>name != 'logout')
                       <a href="{{ route($n->name) }}">{{ $n->tekst}}
}}</a>
                   @endif
{ { ---
                       {{dd(session()->get('user'))}}--}}
               @if(session()->get('user') && session()->get('user')->uloga &&
                   session()->get('user')->uloga->naziv == 'admin')
                   <a href="{{ route("korsnici-admin")}</pre>
}}">Korisnici</a>
                   <a href="{{ route("proizvodi-admin")}</pre>
}}">Proizvodi(Admin)</a>
               @endif
           <l
               @if(session()->has('user'))
                   <a href="{{ route("logout") }}">Logout</a>
```

```
@else
                  <a href="{{ route("login") }}">Login</a>
                  <a href="{{ route("registracija") }}">Register</a>
              @endif
           </div>
       <div class="col-2 d-lg-none">
           <div id="bars">
               <div class="bar1"></div>
               <div class="bar2"></div>
               <div class="bar3"></div>
           </div>
       </div>
   </div>
   <div class="row">
       <div id="podMeni" class="col-12 d-lg-none nevidljiv">
                             --><?//=prikaziMeni();?>
       </div>
   </div>
</div>
```

-fixed/scripts.blade.php

-fixed/slajder.blade.php

```
<img src="{{asset('images/samsungS10LiteNote10lite.jpg')}}"</pre>
alt="Samsung S10 Lite and Samsung Note 10 Lite"/>
                <div class="col-10 col-md-7 col-lg-5 slikaTekst"</pre>
id="pozicijaPrvogTeksta">
                    <h1>Moćni za 10</h1>
                    Prigrli moć stvaranja sa Galaxy Note10.
                    <a href="https://www.youtube.com/watch?v=IlYpF4-UMII"</pre>
target="_blank">Saznaj više</a>
                </div>
            </div>
            <div class="col-12 slajderSlika2 nevidljiv">
                <img src="{{asset('images/samsungS10.png')}}" alt="Samsung S10"/>
                <div class="col-12 slikaTekst" id="pozicijaDrugogTeksta">
                    <h1>Stigla je nova Galaxy generacija.</h1>
                    <a href="https://www.youtube.com/watch?v=28qQWHL10-w"</pre>
target="_blank">Saznaj više</a>
                </div>
            </div>
            <div class="col-12 slajderSlika3 nevidljiv">
                <img src="{{asset('images/p30Pro.jpg')}}" alt="Huawei P30 Pro"/>
                <div class="col-10 col-md-7 col-lg-5 slikaTekst"</pre>
id="pozicijaTrecegTeksta">
                    <h1>HUAWEI P30 Pro Postavljanje novih standarda.</h1>
                    <a href="https://www.youtube.com/watch?v=yiyjcXWZ3Qo"</pre>
target="_blank">Saznaj više</a>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

-pages/admin/korisnici-form.blade.php

```
class="col-lg-10 col-11 flex3">
                    @csrf
                    {{ method_field('PUT') }}
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="ime">Ime</label>
                        <input type="text" id="ime" required name="ime"</pre>
value="{{$korisnik->ime}}"/>
                            <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format
{{--
(prvo veliko slovo, ime ne sme biti duže od 20 karaktera)</span>--}}
                    </div>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="prezime">Prezime</label>
                        <input type="text" id="prezime" required name="prezime"</pre>
value="{{$korisnik->prezime}}"/>
                            <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format
(prvo veliko slovo, prezime ne sme biti duže od 20 karaktera, osoba može imati
više prezimena)</span>--}}
                    </div>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="email">Email</label>
                        <input type="text" id="email" required name="email"</pre>
value="{{$korisnik->email}}"/>
{ { -- }
                            <span class='greska'>Pogrešan format</span>--}}
                    </div>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="password">Lozinka</label>
                        <input type="password" required id="password"</pre>
name="password"/>
{{--
                            <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format
(lozinka mora sadržati 6 karaktera)</span>--}}
                    </div>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="telefon">Broj telefona</label>
                        <input type="text" id="telefon" name="telefon"</pre>
value="{{$korisnik->telefon}}"/>
                            <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format
{{--
(06******, ukupno cifara 9/10)</span>--}}
                    </div>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
```

```
<label for="adresa">Adresa</label>
                        <input type="text" id="adresa" name="adresa"</pre>
value="{{$korisnik->adresa}}"/>
                            <span class='greska'>Pogrešan format</span>--}}
                    </div>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="grad">Grad/Mesto</label>
                        <input type="text" id="grad" name="grad"</pre>
value="{{$korisnik->grad}}"/>
                            <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format
(prvo veliko slovo, naziv ne sme biti duži od 16 karaktera)</span>--}}
                    </div>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="postanskiBroj">Poštanski broj</label>
                        <input type="text" id="postanskiBroj"</pre>
name="postanskiBroj"
                               value="{{$korisnik->postanskiBroj}}"/>
{{--
                            <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format
(poštanski broj sme sadržati samo brojeve)</span>--}}
                    </div>
                    <div class="col-11 mt-4">
                        <label for="uloga">Uloga</label>
                        <select id="uloga" name="id uloga">
                            @foreach($uloge as $u)
                                 <option value="{{$u->id}}">{{$u->naziv}}</option>
                            @endforeach
                        </select>
                            <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format
(poštanski broj sme sadržati samo brojeve)</span>--}}
                    </div>
                    <div class="col-11">
                        <button id="posalji" name="reg"</pre>
type="submit">Izmeni</button>
                    </div>
                </form>
                <div id="poruka" class="col-10 mx-auto p-4">
                    @if($errors->any())
                        <u1>
                            @foreach($errors->all() as $e)
                                {{$e}}
                            @endforeach
```

-pages/admin/korisnici-index.blade.php

```
@extends('layouts.front')
@section('title')
   Korisnici
@endsection
@section('content')
   <div>
      <div class="container-fluid" id="proizvodi">
         Identifikacija
               Ime
               Prezime
               Email
               Uloga
               Podešavanja
            @foreach($korisnici as $k)
               {{$k->id}}
                  {{$k->ime}}
                  {{$k->prezime}}
                  {{$k->email}}
                  {{$k->uloga->naziv}}
                  <a href="{{url('admin/korisnici/'.$k->id)}}">
Izmeni
                     <a href="{{url('admin/korisnici/'.$k->id .
'/delete')}}"> Obrisi</a>
                  @endforeach
         </div>
      <div class="col-lg-9 col-12 flex mx-auto" id="paginacija">
```

-pages/admin/proizvodi-create.blade.php

```
@extends('layouts.front')
@section('title')
    Proizvodi (Admin) create
@endsection
@section('content')
   <div class="container-fluid" id="proizvodi">
        <div id="poruka" class="col-10 mx-auto p-4">
            @if($errors->any())
                <u1>
                    @foreach($errors->all() as $e)
                        {{$e}}
                    @endforeach
                @endif
        </div>
        <form id="registracija"</pre>
              action="{{route('proizvodi-admin-store')}}"
             method="POST"
             class="col-lg-10 col-11 flex3"
              enctype="multipart/form-data">
            @csrf
            <div class="col-12 m-3">
                <h4>Proizvod</h4>
            </div>
            <div class="col-10 col-sm-5">
                <label for="naziv">Naziv</label>
                <input type="text" id="naziv" required name="naziv"/>
                <span class='greska'>Pogrešan format</span>
            </div>
            <div class="col-10 col-sm-5">
                <label for="cena">Cena: </label>
                <input type="number" id="cena" required name="cena">
                <span class='greska'>Pogrešan format (Morate uneti cenu)</span>
            </div>
            <div class="col-10 col-sm-5">
```

```
<label for="marka">Marka</label>
                <select id="id marka" required name="id marka">
                    @foreach($marke as $marka)
                        <option value="{{$marka->id}}">{{$marka->naziv}}</option>
                    @endforeach
                </select>
           </div>
            <div class="col-12 m-3">
                <h4>Specifikacije</h4>
           </div>
           @foreach($karakteristike as $s)
                <div class="col-10 col-sm-5">
                    <label for="spec-{{$s->id}}">{{$s->naziv}}</label>
                    <input type="text" id="spec-{{$s->id}}"
                           name="specifikacije[{{$s->id}}]"/>
                </div>
           @endforeach
           <div class="col-12 m-3">
                <h4>Slike</h4>
           </div>
           <div class="col-10 col-sm-5">
                <label for="slika">Slika : </label>
                <input type="file" id="slika" name="slika"/>
           </div>
           <div class="col-10 col-sm-5">
                <label for="thumbnail">Slika thumbnail : </label>
                <input type="file" id="thumbnail" name="slicica"/>
           </div>
           <div class="col-11">
                <button id="posalji" name="izmeni" type="submit">Potvrdi</button>
           </div>
       </form>
   </div>
@endsection
```

-pages/admin/proizvodi-edit.blade.php

```
@extends('layouts.front')
@section('title')
    Proizvodi (Admin) edit
```

```
@endsection
@section('content')
    <div class="container-fluid" id="proizvodi">
        <div id="poruka" class="col-10 mx-auto p-4">
            @if($errors->any())
                    @foreach($errors->all() as $e)
                        {{$e}}
                    @endforeach
                @endif
        </div>
        <form id="registracija"</pre>
            action='/admin/proizvodi/{{$proizvod->id}}/update'
            method="POST"
              class="col-lg-10 col-11 flex3"
              enctype="multipart/form-data">
            @csrf
            <input type="hidden" name="proizvod_id" id="proizvod_id"</pre>
value="{{$proizvod->id}}"/>
            <div class="col-12 m-3">
                <h4>Proizvod</h4>
            </div>
            <div class="col-10 col-sm-5">
                <label for="naziv">Naziv</label>
                <input type="text" id="naziv" required name="naziv"</pre>
value="{{$proizvod->naziv}}"/>
                <span class='greska'>Pogrešan format</span>
            </div>
            <div class="col-10 col-sm-5">
                <label for="cena">Cena: </label>
                <input type="number" id="cena" required name="cena"</pre>
value="{{$proizvod->cena}}">
                <span class='greska'>Pogrešan format (Morate uneti cenu)</span>
            </div>
            <div class="col-10 col-sm-5">
                <label for="marka">Marka</label>
                <select id="id marka" required name="id marka">
                    @foreach($marke as $marka)
                        <option value="{{$marka->id}}">{{$marka->naziv}}</option>
                    @endforeach
                </select>
            </div>
```

-pages/admin/proizvodi-index.blade.php

```
@extends('layouts.front')
@section('title')
   Proizvodi (Admin)
@endsection
@section('content')
   <div class="container-fluid" id="proizvodi">
      Slika
             Naziv
             Cena
             Datum postavljanja
             Podešavanja
          @foreach($proizvodi as $p)
             @if (!empty($p->slike[1]))
                       <img src='{{asset('images/proizvodi/thumbnail/'. $p-</pre>
>slike[1]->putanja)}}'
                        width="50" height="50"
                           alt="{{$p->opis}}"/>
                    @endif
                {{$p->marka->naziv}} {{$p->naziv}}
                {{preg_replace("/\B(?=(\d{3})+(?!\d))/", ".",
preg_replace("/\./",",",$p->cena))}} RSD
                {{$p->created_at}}
```

-pages/autor-korisnik.blade.php

```
@extends('layouts.front')
@section('title')
    Autor
@endsection
@section('content')
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-6 col-md-6 mt-5">
                <img src="{{asset('images/profile.png')}}" alt="Nikola Brzovan"</pre>
id="autor"/>
            </div>
            <div class="col-lg-6 col-md-6 my-auto mt-4 mr-auto p-5 align-text-</pre>
middle">
                Zovem se Nikola Brzovan, potičem iz jednog sela nadomak
Pančeva, student sam Visoke ICT škole, završio sam Gimnaziju, oduvek sam se
interesovao za računare i modernu tehnologiju. Na taj način sam zavoleo
programiranje i sebe vidim kao budućeg web programera.
            </div>
        </div>
   </div>
@endsection
```

-pages/home.blade.php

```
@extends('layouts.front')
@section('title')
    Mobile shop
@endsection
@section('content')
    @include('fixed.slajder')
    <div id="poruka" class="col-10 mx-auto p-4">
        @if(session()->has('success'))
            {{session()->get('success')}}
        @endif
    </div>
    <div class="container-fluid" id="containerSadrzaj">
        <div class="row">
            <div class="col-12" id="najnoviji">
                <h2>Najnoviji proizvodi</h2>
            </div>
            <div class="col-12 flex" id="sadrzaj">
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="container-fluid" id="kompanija">
    <div class="container-fluid" id="oNama">
        <h2 class="podnaslov">0 nama</h2>
        <div class="row flex3">
            <div class="col-10 col-md-3 blokONama">
                <img src="images/vizijaMala.jpg"/>
                <div>
                    <h3>Vizija</h3>
                    Vizija kompanije Mobile shop je da pruži najviši nivo
usluge na domaćem tržištu uz stalne
                        inovacije i obogaćivanje proizvodnog asortimana.
                </div>
            </div>
            <div class="col-10 col-md-3 blokONama">
                <img src="images/kompanijaMala.jpg"/>
                <div>
                    <h3>Kompanija</h3>
                    Od svog osnivanja 2005. godine, kompanija Mobile shop je
jedan od lidera na tržištu tehnike u
                        Srbiji.
                </div>
```

```
</div>
            <div class="col-10 col-md-3 blokONama">
                <img src="images/callCentarMala.jpg"/>
                <div>
                    <h3>Maloprodajna mreža</h3>
                    Mobile shop maloprodajna mreža pokriva preko 25 gradova
širom Srbije. Mobile shop ima i Call
                        Centar koji je na raspolaganju kupcima.
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="container" id="kontakt">
        <h2 class="podnaslov">Kontaktirajte Nas</h2>
        <div class="row flex">
            <div class="col-12 col-md-5 blokKontakt">
                <h3><i class="fas fa-desktop"></i> Kontaktirajte nas putem e-
maila</h3>
                <form id="formaKontakt" action="#" method="POST" onSubmit="return</pre>
provera();">
                    <label for="ime">Ime</label>
                    <input type="text" id="ime" name="ime"/>
                    <span id="greskaIme" class="greska">Pogrešno uneto ime <br/> <br/>
<i>Format (prvo veliko slovo, reč ne sme biti duza od 20 karaktera)</i></span>
                    <label for="prezime">Prezime</label>
                    <input type="text" id="prezime" name="prezime"/>
                    <span id="greskaPrezime" class="greska">Pogrešno uneto
prezime <br/> <i>Format (prvo veliko slovo, reč ne sme biti duza od 20 karaktera,
osoba može imati više prezimena)</i></span>
                    <label for="email">Email</label>
                    <input type="text" id="email" name="email"/>
                    <span id="greskaEmail"</pre>
                           class="greska">Pogrešno unet email <br/> <i>Format
(standardan format)</i>
                    <label for="telefon">Telefon</label>
                    <input type="text" id="telefon" name="telefon"/>
                    <span id="greskaTelefon" class="greska">Pogrešan format <br/><br/>
\langle i \rangleFormat (06******, ukupno cifara 9/10)\langle i \rangle \langle span \rangle
                    <label for="razlogKontakta">Razlog kontakta</label>
                    <select id="razlogKontakta" name="razlog">
                         <option value="0">Izaberite</option>
                         <option value="1">Prodaja</option>
                         <option value="2">Isporuka robe</option>
                         <option value="3">Reklamacije</option>
                         <option value="4">Vaše primedbe i sugestije</option>
```

```
<option value="5">Ostala pitanja</option>
                    </select>
                    <span id="greskaRazlogKontakta" class="greska">Morate
izabrati razlog kontakta
                   <label for="porukaForma">Poruka</label>
                    <textarea id="porukaForma"></textarea>
                    <span id="greskaPoruka" class="greska">Morate uneti
poruku</span>
                    <div class="cistac"></div>
                   <button type="button" value="posalji"</pre>
id="posalji">Pošalji</button>
                </form>
                <div id="poruka" class="col-10 mx-auto p-4"></div>
            </div>
            <div class="col-12 col-md-6 blokKontakt">
                <div class="flex2">
                    <div class="col-12 mb-4" id="anketa">
                        @foreach($odgovori as $odgovor)
                           <input type="radio" id="id_odgovor"</pre>
value="{{$odgovor->id}}"/> {{$odgovor->odgovor}} </br>
                       @endforeach
                        <button type="button"</pre>
onclick="dodajAnketu()">Potvrdi</button>
                    </div>
                    <div id="feedback"></div>
                    <div class="col-12 flex3">
                        <div class="col-6">
                            <h3><i class="fas fa-phone"></i> Pozovite</h3>
                            +38111 753 22 55
                            +38111 753 22 66
                            <h4>Opšta podrška</h4>
                            Ponedeljak - Petak : 09h do 18h
                        </div>
                        <div class="col-6">
                            <h3><i class="fas fa-map-marker-alt"></i>
Lokacija</h3>
                            <h4>Adresa:</h4>
                            Nemanjina 10
                            <h4>Servis Lokacije</h4>
                            Kneza Milana Obrenovića 14
                        </div>
                   </div>
                </div>
            </div>
        </div>
```

-pages/login.blade.php

```
@extends('layouts.front')
@section('title')
    Login
@endsection
@section('content')
    <div class="container-fluid">
        <div class="row">
            <div class="col-12">
                <h2 class="naslov2">Logovanje</h2>
            </div>
            <div class="col-12">
                <form id="logovanje" action="{{route('logovanje')}}"</pre>
method="POST" class="col-lg-4 col-sm-7 col-11">
                    @csrf
                    <label for="email">Email</label>
                    <input type="text" id="email" name="email"/>
                    <span class='greska'>Pogrešan format</span>
                    <label for="lozinka">Lozinka</label>
                    <input type="password" id="password" name="password"/>
                    <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format (lozinka
mora sadržati 6 karaktera)</span>
                    <button id="posalji" name="log" type="submit"</pre>
value="login">Login</button>
                    <div class="cistac"></div>
```

-pages/logout.blade.php

```
@extends('layouts.front')
@section('title')
Logout
@endsection
@section('content')

@endsection
```

-pages/proizvod.blade.php

```
@extends('layouts.front')
@section('title')
   Mobile shop Proizvodi
@endsection
@section('content')
   <div class="container-fluid">
        <div class="row flex p-4" id="proizvod">
           <div class="col-lg-4 slikaProizvod flex2">
               <img src='{{asset('images/proizvodi/'. $proizvod->slike[0]-
>putanja)}}'
                    alt='{{$proizvod->slike[0]->opis}}'>
           </div>
           <div class="col-lg-7 col-10 mx-auto">
               <div class="col-lg-12">
                   <h1><?=$proizvod->nazivMarka?> <?=$proizvod->naziv?></h1>
                   @foreach($proizvod->specifikacije as $spec)
```

```
{{$spec->karakteristika->naziv}}: {{$spec-
>vrednost}}<br/>>
                    @endforeach
                 • Na stanju
              </div>
              <div class="cenaProizvod">
class="cenaProizvod"><?=preg_replace("/\B(?=(\d{3})+(?!\d))/", ".",</pre>
substr($proizvod->cena, 0, -3))?>
                    RSD
                 <h3 class="besplatnaDostava">+ Besplatna dostava</h3>
                                     <a href="#" data-id="<?=$proizvod-</pre>
>idProizvod?>" class="<?=$klasa?>"><i class="fas fa-shopping-cart"></i> Dodaj u
korpu</a>--}}
             </div>
          </div>
      </div>
   </div>
   <div class="container-fluid">
       <div class="row">
          <div class="col-12 pl-3 m-3"><h2</pre>
id="proizvodiTelefoni">Specifikacije</h2></div>
          <div class="col-12">
              @foreach($proizvod->specifikacije as $spec)
                    {{$spec->karakteristika-
>naziv}}
                        {{$spec->vrednost}}
                    @endforeach
             </div>
       </div>
   </div>
@endsection
```

```
@extends('layouts.front')
@section('title')
    Mobile shop Proizvodi
@endsection
@section('content')
    <div class="container-fluid" id="proizvodi">
        <div class="row naslov">
            <div class="col-lg-3 col-12">
                <h1 id="proizvodiTelefoni">Smart telefoni</h1>
            <div id="searchSortFilter" class="col-lg-9 col-12 flex mt-4">
                <form id="pretragaProizvoda" action="{{ route('proizvodi-</pre>
korisnik') }}" method="GET" class="col-md-4">
                    <input type="text"</pre>
                           name="search"
                           value="{{request()->query->get('search')}}"
                           placeholder="Unesite pojam za pretragu"
                           id="search">
                    <i id="faSearch" class="fa fa-</pre>
search"></i>
                    <div id="filterDd" class="col-md-4 col-9 d-lg-none mx-auto">
                        <h2 id="filteri" class="prikazi flex">Filteri <i</pre>
class="fas fa-angle-down"></i></h2>
                        <div id="filteriMd" class="nevidljiv col-12">
                            <div class="col-11 blokFilter">
                                <h4 class="flex prikazi">Robna marka <i
class="fas fa-angle-down"></i></h4>
                                <div class="divRobneMarke nevidljiv"></div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
            </div>
        </div>
        <div class="row">
            <div class="col-3 d-none d-lg-block filteri">
                <div class="col-11 blokFilter">
                    <h2 class="flex prikazi">Robna marka </i></h2>
                    <div class="divRobneMarke">
                        <input type="radio" name="marka" value=""/> Sve
                        @foreach($marke as $marka)
                                <input type="radio" name="marka" value="{{</pre>
$marka->id }}"
                                {{ request()->query->get('marka') == $marka->id ?
checked' :''}}/>
```

```
{{$marka->naziv}}
                           </span>
                       @endforeach
                       <button type="submit">Primeni filter
                       </button>
                        </form>
                   </div>
               </div>
           </div>
           <div class="col-lg-9 col-12 flex" id="sadrzajProizvodi">
               @foreach($proizvodi as $proizvod)
                    <div class='col-lg-3 col-md-5 col-8 flex2 proizvod'>
                       @if (!empty($proizvod->slike[0]))
                            <img src='{{asset('images/proizvodi/'. $proizvod-</pre>
>slike[0]->putanja)}}'
                                 alt='{{$proizvod->slike[0]->opis}}'
                                 class='slikaProizvod'>
                       @endif
                       <h3>{{$proizvod->naziv}}</h3>
                       @foreach($proizvod->specifikacije as $spec)
                            {{$spec->karakteristika->naziv}}: {{$spec-
>vrednost}}<br/>>
                       @endforeach
                        Na stanju
                        <h4 class='cena'>{{$proizvod->cena}} RSD</h4>
                        <div class='flex4'>
                            <a href='{{ url('proizvodi/' . $proizvod->id) }}'
class='detaljnije'>Detaljnije</a>
                                                            <a href='#'
class='${klasa}' data-id='${el.idProizvod}'><i class='fas fa-shopping-cart'></i>
Kupi</a>--}}
                       </div>
                   </div>
               @endforeach
           </div>
           <div class="col-lg-9 col-12 flex mx-auto" id="paginacija">
              {{$proizvodi->links('pagination::bootstrap-4')}}
           </div>
       </div>
   </div>
   <script type="text/javascript" src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>
@endsection
```

-pages/registracija.blade.php

```
@extends('layouts.front')
@section('title')
    Registracija
@endsection
@section('content')
    <div class="container-fluid">
        <div class="row">
            <div class="col-12">
                <h2 class="naslov2">Formular za registraciju</h2>
            </div>
            <div class="col-12">
                <form id="registracija" action="{{route('registrovanje')}}"</pre>
method="POST" class="col-lg-10 col-11 flex3">
                    @csrf
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="ime">Ime</label>
                        <input type="text" required id="ime" name="ime"/>
                        <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format (prvo
veliko slovo, ime ne sme biti duže od 20 karaktera)</span>
                    </div>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="prezime">Prezime</label>
                        <input type="text" id="prezime" required name="prezime"/>
                        <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format (prvo
veliko slovo, prezime ne sme biti duže od 20 karaktera, osoba može imati više
prezimena)</span>
                    </div>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="email">Email</label>
                        <input type="text" required id="email" name="email"/>
                        <span class='greska'>Pogrešan format</span>
                    </div>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="email confirmation">Potvrda email-a</label>
                        <input type="text" id="email_confirmation"</pre>
name="email confirmation"/>
                        <span class='greska'>Email adrese nisu iste</span>
                    </div>
```

```
<div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="password">Lozinka</label>
                        <input type="password" id="password" name="password"/>
                        <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format
(lozinka mora sadržati 6 karaktera)</span>
                    </div>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="password confirmation">Potvrda
lozinke</label>
                        <input type="password" id="password_confirmation"</pre>
name="password confirmation"/>
                        <span class='greska'>Lozinke nisu iste
                    </div>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="telefon">Broj telefona</label>
                        <input type="text" id="telefon" name="telefon"/>
                        <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format
(06*******, ukupno cifara 9/10)</span>
                    </div>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="adresa">Adresa</label>
                        <input type="text" id="adresa" name="adresa"/>
                        <span class='greska'>Pogrešan format</span>
                    </div>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="grad">Grad/Mesto</label>
                        <input type="text" id="grad" name="grad"/>
                        <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format (prvo
veliko slovo, naziv ne sme biti duži od 16 karaktera)</span>
                    </div>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="postanskiBroj">Poštanski broj</label>
                        <input type="text" id="postanskiBroj"</pre>
name="postanskiBroj"/>
                        <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format
(poštanski broj sme sadržati samo brojeve)
                    </div>
                    <div class="col-11">
```

```
<button id="posalji" name="reg" type="submit"</pre>
value="Registracija">Registracija</button>
                   </div>
               </form>
                <div class="col-10 mx-auto p-4">
                   @if($errors->any())
                       <l
                       @foreach($errors->all() as $e)
                           {{$e}}
                       @endforeach
                       @endif
               </div>
           </div>
       </div>
   </div>
@endsection
```

-js/main.js

```
var url=location.href;
window.onload=function(){
    podMeni();
if(url.indexOf("index.php")!=-1){
    slajder();
    prikazNajnovijih(false);
    $("#posalji").click(provera);
    prikaziAnketu();
    $("#rezultati").click(prikaziRezAnkete);
    $("#kontakt .disable").click(function(){alert("Morate se registrovati")});
    $("#kontakt .disableGlasao").click(function(){alert("Već ste odgovorili na
ovu anketu")});
    $("#glasaj").click(upisOdgovora);
if(url.indexOf("registracija.php")!=-1){
    document.getElementById("posalji").addEventListener("click", registracija);
if(url.indexOf("login.php")!=-1){
    document.getElementById("posalji").addEventListener("click", logovanje);
```

```
function slideShow(){
    var aktivan=$("#slajder .vidljiv");
sledeci=aktivan.next().length?$(".vidljiv").next():aktivan.parent().children(":fi
    aktivan.removeClass("vidljiv").addClass("nevidljiv");
    sledeci.addClass("vidljiv").removeClass("nevidljiv");
function slajder(){
    setInterval(function(){
        slideShow();
}, 10000);
var strelicaDesno=$(".strelicaDesno");
var strelicaLevo=$(".strelicaLevo");
strelicaDesno.click(function(){
    slideShow();
});
strelicaLevo.click(function(){
    var aktivan=$("#slajder .vidljiv");
sledeci=aktivan.prev().length?$(".vidljiv").prev():aktivan.parent().children(":la
st");
    aktivan.removeClass("vidljiv").addClass("nevidljiv");
    sledeci.addClass("vidljiv").removeClass("nevidljiv");
})
function podMeni(){
    $("#bars").click(function(){
        $("#podMeni").slideToggle();
        $("#bars").toggleClass("MeniBar")
    });
function registracija(){
    let dobro=true;
    let btn=$("#posalji").val();
    let ime=$("#ime");
    let prezime=$("#prezime");
    let email=$("#email");
    let emailPotvrda=$("#emailPotvrda");
    let lozinka=$("#lozinka");
    let lozinkaPotvrda=$("#lozinkaPotvrda");
    let adresa=$("#adresa");
    let grad=$("#grad");
```

```
let telefon=$("#telefon");
let postanskiBroj=$("#postanskiBroj");
let regExpIme=/^[A-Z][a-z]{2,19}$/;
let regExpPrezime=/^[A-Z][a-z]{2,19}(\s[A-Z][a-z]{2,19})*$/;
let regExpEmail=/^[^@]+\@[^@]+\.[^@\.]+$/;
let regExpTelefon=/^06\d{7,8}$/;
let regExpAdresa=/^\w+(\s\w+)*$/;
let regExpGrad=/^[A-Z][a-z]{1,15}(\s[A-Z][a-z]{1,15})*$/;
let regPostanskiBroj=/^\d{4,10}$/;
if(!regExpIme.test(ime.val())){
    ime.next().show();
    dobro=false;
}
else{
    ime.next().hide();
if(!regExpPrezime.test(prezime.val())){
    prezime.next().show();
    dobro=false;
else{
    prezime.next().hide();
if(!regExpEmail.test(email.val())){
    email.next().show();
    dobro=false;
else{
    email.next().hide();
if(email.val()!=emailPotvrda.val()){
    emailPotvrda.next().show();
    dobro=false;
else{
    emailPotvrda.next().hide();
if(!regExpTelefon.test(telefon.val())){
    telefon.next().show();
    dobro=false;
}
else{
    telefon.next().hide();
```

```
if(!regExpAdresa.test(adresa.val()) || adresa.val().length>100){
    adresa.next().show();
    dobro=false;
else{
    adresa.next().hide();
if(!regExpGrad.test(grad.val())){
    grad.next().show();
    dobro=false;
else{
    grad.next().hide();
if(!regPostanskiBroj.test(postanskiBroj.val())){
    postanskiBroj.next().show();
    dobro=false;
else{
    postanskiBroj.next().hide();
if(lozinka.val().length<6){</pre>
    lozinka.next().show();
    dobro=false;
else{
    lozinka.next().hide();
if(lozinka.val() != lozinkaPotvrda.val()){
    lozinkaPotvrda.next().show();
    dobro=false;
}
else{
    lozinkaPotvrda.next().hide();
if(dobro){
    ime=ime.val();
    prezime=prezime.val();
    email=email.val();
    lozinka=lozinka.val();
    adresa=adresa.val();
    grad=grad.val();
    telefon=telefon.val();
```

```
postanskiBroj=postanskiBroj.val();
        $.ajax({
            url : "korisnik/registracija.php",
            method : "post",
            dataType : "json",
            data :{
                btn : btn,
                ime : ime,
                prezime : prezime,
                email : email,
                lozinka : lozinka,
                adresa : adresa,
                grad : grad,
                telefon : telefon,
                postanskiBroj : postanskiBroj
            },
            success : function(data){
                let ispis="";
                data.forEach(e=>{
                    ispis+=`<span>${e}</span><br/>`;
                })
                document.getElementById("poruka").innerHTML=ispis;
            },
            error : function(xhr, status, data){
                let ispis="";
                xhr.responseJSON.forEach(e=>{
                    ispis+=`<span>${e}</span><br/>>`;
                })
                document.getElementById("poruka").innerHTML=ispis;
        });
function logovanje(){
    let dobro=true;
    let btn=$("#posalji").val();
    let email=$("#email");
    let lozinka=$("#lozinka");
    let regExpEmail=/^[^@]+\@[^@]+\.[^@\.]+$/;
    if(!regExpEmail.test(email.val())){
        email.next().show();
        dobro=false;
```

```
else{
        email.next().hide();
    if(lozinka.val().length<6){</pre>
        lozinka.next().show();
        dobro=false;
    else{
        lozinka.next().hide();
    if(dobro){
        email=email.val();
        lozinka=lozinka.val();
        $.ajax({
            url : "korisnik/logovanje.php",
            method : "post",
            dataType : "json",
            data :{
                btn: btn,
                email: email,
                lozinka : lozinka
            },
            success : function(data){
                window.location.href="index.php";
            },
            error : function(xhr, status, data){
                let ispis="";
                xhr.responseJSON.forEach(e=>{
                    ispis+=`<span>${e}</span><br/>`;
                })
                document.getElementById("poruka").innerHTML=ispis;
        });
function provera(){
    let btn=document.getElementById("posalji").value;
    let ime= document.getElementById("ime").value;
    let prezime= document.getElementById("prezime").value;
    let email= document.getElementById("email").value;
    let telefon= document.getElementById("telefon").value;
    let poruka= document.getElementById("porukaForma").value;
    let razlogKontakta= document.getElementById("razlogKontakta").value;
```

```
let regExpPrezime=/^[A-Z][a-z]{2,19}(\s[A-Z][a-z]{2,19})*$/;
let regExpIme=/^[A-Z][a-z]{2,19}$/;
let regExpEmail=/^[^@]+\@[^@]+\.[^@\.]+$/;
let regExpTelefon=/^06\d{7,8}$/;
let regExpPoruka=/^[^@]+(\s[^@]+)*$/;
let dobro=true;
if(!regExpIme.test(ime)){
    $("#greskaIme").show();
    dobro=false;
}else{
    $("#greskaIme").hide();
if(!regExpPrezime.test(prezime)){
    $("#greskaPrezime").show();
    dobro=false;
}else{
    $("#greskaPrezime").hide();
if(!regExpEmail.test(email)){
    $("#greskaEmail").show();
    dobro=false;
}else{
    $("#greskaEmail").hide();
if(!regExpTelefon.test(telefon)){
    $("#greskaTelefon").show();
    dobro=false;
}else{
    $("#greskaTelefon").hide();
if(!regExpPoruka.test(poruka)){
    $("#greskaPoruka").show();
    dobro=false;
else{
    $("#greskaPoruka").hide();
if(razlogKontakta==0){
    $("#greskaRazlogKontakta").show();
    dobro=false;
}
else{
    $("#greskaRazlogKontakta").hide();
```

```
if(dobro){
       let nizRazlogKontakta=["Prodaja", "Isporuka robe", "Reklamacije", "Vaše
primedbe i sugestije", "Ostala pitanja"];
       razlogKontakta=nizRazlogKontakta[razlogKontakta-1];
       $.ajax({
           url : "admin/mejl-insert.php",
           method : "post",
           dataType : "json",
           data :{
               btn : btn,
               ime : ime,
               prezime : prezime,
               email : email,
               telefon : telefon,
               razlogKontakta : razlogKontakta,
               poruka : poruka
           },
           success : function(data){
               let ispis="";
               data.forEach(e=>{
                   ispis+=`<span>${e}</span><br/>`;
               document.getElementById("poruka").innerHTML=ispis;
           },
           error : function(xhr, status, data){
               let ispis="";
               xhr.responseJSON.forEach(e=>{
                   ispis+=`${e}`;
               })
               ispis+=""
               document.getElementById("poruka").innerHTML=ispis;
       });
```