

Dokumentacija

LP SERVIS

LAZAR PELANOVIĆ 8/21

Sadržaj

Uvod.....	3
Korišćeni programski i markup jezici:	3
Funkcionalnosti:	3
Template:	3
Organizacija:.....	3
Mapa sajta.....	3
Kodovi posebnih stranica I generalne funkcionalnosti	3
Funkcionalnosti za ispis sadržaja u zavisnosti od stranice	3
Funkcija koja dohvata json fajl I vraća niz objekata za dalje korišćenje	3
Funkcija koja poziva potrebne funkcije u zavisnosti od učitane stranice	3
Provera prijave na newsletter u footeru.....	3
Index.html	3
Funkcija za ispis sekcije 1	3
Funkcija za ispis sekcije 2	3
Funkcija za dinamički ispis slajdera dohvatanjem slika proizvoda koji su na akciji	3
Products.html.....	3
Ispis diva sa proizvodima	3
Ispis grupa checkboxova za filtriranje	3
Funkcija za ispis dropdown liste, generalna	3
Funkcija za obradu cene i dodavanje valute	3
Funkcije za postavljanje i dohvatanje vrednosti u local storage.....	3
Funkcija za pretragu proizvoda po nazivu.....	3
Funkcija za sortiranje po ceni i nazivu u opadajućem i rastućem poretku	3
Funkcije za filtriranje po kategorijama; proizvođaču, grafičkim karticama i procesorima	3
Contact.html	3
Funkcija za proveru podataka iz forme sa obradom grešaka	3
Funkcija za ispis kratkog sadržaja.....	3
About.html	3

Cart.html	3
Funkcije za prikaz korpe	3
Funkcije za dodavanje, brisanje I brojanje proizvoda u korpi.....	3
Funkcije za povećavanje I smanjivanje broja proizvoda u korpi I refresh korpe	3
Pravljenje alert diva kada se nešto doda u korpu	3
Kompletni kodovi	3
Index.html	3
Products.html.....	3
Contact.html	3
Author.html.....	3
Cart.html	3
Style.scss	3
Main.js.....	3

Uvod

Korišćeni programski i markup jezici:

- HTML5
- CSS3
 - Sass
 - Bootstrap 5.3
- JavaScript
 - jQuery

Funkcionalnosti:

Ideja sajta je prodaja i servisiranje laptop uređaja.

Fokus sajta je na prodaji proizvoda.

Index.html je kratak opis usluga

Products.html je lista proizvoda sa mogućnosti filtriranja, sortiranja i pretrage

Contact.html je stranica sa formom za tikete korisnika

About.html je stanica o autoru

Cart.html je pregled svih proizvoda koji su stavljeni u korpu sa stranic products.html

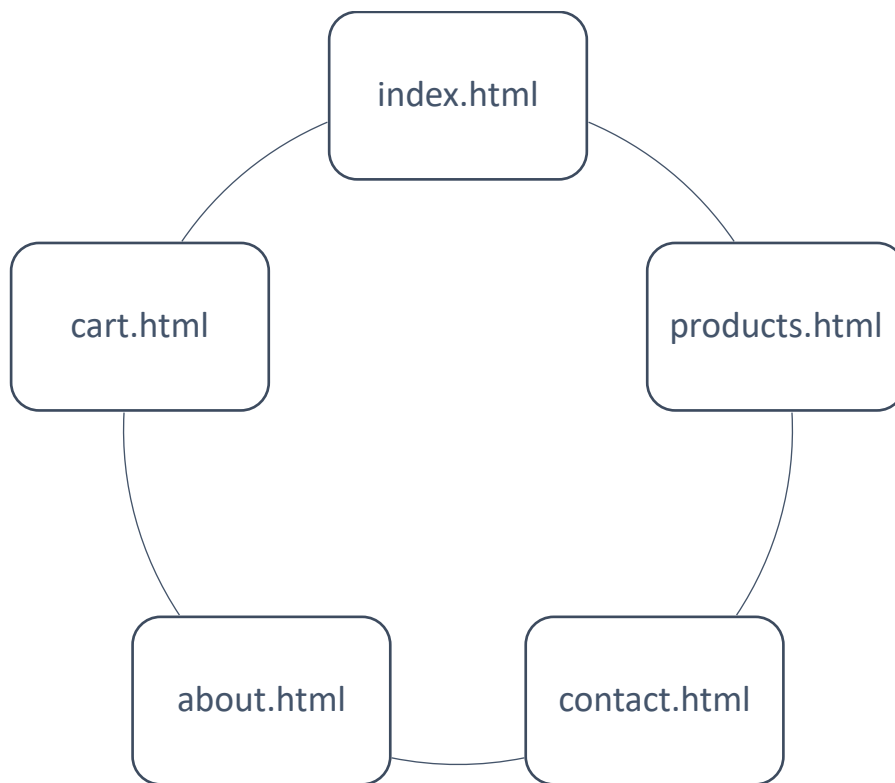
Template:

Template nije korišćen iz drugih izvora.

Organizacija:

Svakoj stranici se može pristupiti iz navigacionog menija klikom na link.

Sa svake stranice klikom na portfolio link u footeru može se pristupiti portfolio sajtu



Mapa sajta

```
▼<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
  ▼<url>
    <loc>https://sescika.github.io/lpservis/index.html</loc>
    <lastmod> 2023-03-06 </lastmod>
    <changefreq>daily</changefreq>
    <priority> 1 </priority>
  </url>
  ▼<url>
    <loc>https://sescika.github.io/lpservis/products.html</loc>
    <lastmod> 2023-03-06 </lastmod>
    <changefreq>weekly</changefreq>
    <priority> 0.95 </priority>
  </url>
  ▼<url>
    <loc>https://sescika.github.io/lpservis/contact.html</loc>
    <lastmod> 2023-03-06 </lastmod>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority> 0.5 </priority>
  </url>
  ▼<url>
    <loc>https://sescika.github.io/lpservis/author.html</loc>
    <lastmod> 2023-03-06 </lastmod>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority> 0.5 </priority>
  </url>
  ▼<url>
    <loc>https://sescika.github.io/lpservis/cart.html</loc>
    <lastmod> 2023-03-06 </lastmod>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority> 0.5 </priority>
  </url>
</urlset>
```

Kodovi posebnih stranica I generalne funkcionalnosti

Funkcionalnosti za ispis sadržaja u zavisnosti od stranice

Funkcija koja dohvata json fajl I vraća niz objekata za dalje korišćenje

```
function ajaxCallback(fajl, result){
    $.ajax({
        url: 'assets/data/' + fajl,
        method: "get",
        dataType: "json",
        success: result,
        error: function(jqXHR, exception){
            var msg = '';
            if (jqXHR.status === 0) {
                msg = 'Not connected.\n Verify Network.';
            } else if (jqXHR.status == 404) {
                msg = 'Requested page not found. [404]';
            } else if (jqXHR.status == 500) {
                msg = 'Internal Server Error [500].';
            } else if (exception === 'parsererror') {
                msg = 'Requested JSON parse failed.';
            } else if (exception === 'timeout') {
                msg = 'Time out error.';
            } else if (exception === 'abort') {
                msg = 'Ajax request aborted.';
            } else {
                msg = 'Uncaught Error.\n' + jqXHR.responseText;
            }
            alert(msg);
        }
    })
}
```

Funkcija koja poziva potrebne funkcije u zavisnosti od učitane stranice

```
var url = window.location.pathname;

url = url.substring(url.lastIndexOf('/')+1);

window.onload = function (){
    brProizvodaUkorpi();
    if(url == "/" || url == "/index.html") {
        ajaxCallback('proizvodi.json', function(result) {

            ispisDijagnostika();
        })
    }
}
```

```

        ispisSlider(result);
        ispisPodrska();
    })
}
if(url == "/products.html") {
    ajaxCallback('sort-opcije.json', function(result) {
        ispisDDL(result, "ddlSort", "ddlSortDiv", 'sort');
    });
    ajaxCallback('proizvodi.json', function(result) {
        ispisProizvoda(result);
        lsSet('proizvodi', result);
    });
    ajaxCallback('proizvodjaci.json', function(result) {
        ispisGrupeFilterCheckboxova(result, "Proizvođači:",
"filterProizvodjaci", "input-proizvodjaci");
        lsSet('proizvodjaci', result);
    });
    ajaxCallback('proizvodjaci-procesori.json', function(result) {
        ispisGrupeFilterCheckboxova(result, "Procesor:", "filterProcesori",
"input-procesori")
        lsSet('proizvodjaciProcesora', result);
    });
    ajaxCallback('proizvodjaci-graficke.json', function(result) {
        ispisGrupeFilterCheckboxova(result, "Grafička kartica:",
"filterGraficke", "input-graficke");
        lsSet('proizvodjaciGraficke', result);
    });

    $(document).on('change', '#ddlSort', onPromena);
    $(document).on('change', '#tbSearch', onPromena);
    $(document).on('change', '.form-check-input', onPromena);
    $(document).on('click', '#btnSearch', onPromena);
    $(document).on('click', '#btnClearSearch', clearTb );
}
if(url == "/contact.html") {
    ispisKontakt();
    ajaxCallback('dostupni-gradovi.json', function(result) {
        ispisDDL(result, "ddlGradovi", "ddlGradoviDiv", 'gradovi');
    });
    ajaxCallback('proizvodjaci.json', function(result) {
        ispisDDL(result, "ddlProizvodjaci", "ddlProizvodjaciDiv",
'proizvodjaci');
    });

    let btnSubmitForma = document.getElementById("btnFormaSubmit");

```



```

        btnSubmitForma.addEventListener("click", proveraForme);

    }
    if(url == "/cart.html") {
        ispisKorpe();

        $(document).on('click', ".btnSmanji", smanji);
        $(document).on('click', ".btnPovecaj", povecaj);
        $(document).on('click', "#btnOsveziKorpu", osveziKorpu);
    }
}
var url = window.location.pathname;
url = url.substring(url.lastIndexOf('/'));

window.onload = function () {
    brProizvodaUkorpi();
    if(url == "/" || url == "/index.html") {
        ajaxCallback('proizvodi.json', function(result) {

            ispisDijagnostika();
            ispisSlider(result);
            ispisPodrska();

        })
    }
    if(url == "/products.html") {
        ajaxCallback('sort-opcije.json', function(result) {
            ispisDDL(result, "ddlSort", "ddlSortDiv", 'sort');
        });
        ajaxCallback('proizvodi.json', function(result) {
            ispisProizvoda(result);
            lsSet('proizvodi', result);
        });
        ajaxCallback('proizvodjaci.json', function(result) {
            ispisGrupeFilterCheckboxova(result, "Proizvođači:",
"filterProizvodjaci", "input-proizvodjaci");
            lsSet('proizvodjaci', result);
        });
        ajaxCallback('proizvodjaci-procesori.json', function(result) {
            ispisGrupeFilterCheckboxova(result, "Procesor:", "filterProcesori",
"input-procesori");
            lsSet('proizvodjaciProcesora', result);
        });
        ajaxCallback('proizvodjaci-graficke.json', function(result) {
            ispisGrupeFilterCheckboxova(result, "Grafička kartica:",
"filterGraficke", "input-graficke");

```

```

        lsSet('proizvodjaciGraficke', result);
    });

    $(document).on('change', '#ddlSort', onPromena);
    $(document).on('change', '#tbSearch', onPromena);
    $(document).on('change', '.form-check-input', onPromena);
    $(document).on('click', '#btnSearch', onPromena);
    $(document).on('click', '#btnClearSearch', clearTb );
}
if(url == "/contact.html") {
    ispisKontakt();
    ajaxCallback('dostupni-gradovi.json', function(result) {
        ispisDDL(result, "ddlGradovi", "ddlGradoviDiv", 'gradovi');
    });
    ajaxCallback('proizvodjaci.json', function(result) {
        ispisDDL(result, "ddlProizvodjaci", "ddlProizvodjaciDiv",
'proizvodjaci');
    });

    let btnSubmitForma = document.getElementById("btnFormaSubmit");
    btnSubmitForma.addEventListener("click", proverForme);

}
if(url == "/cart.html") {
    ispisKorpe();

    $(document).on('click', ".btnSmanji", smanji);
    $(document).on('click', ".btnPovecaj", povecaj);
    $(document).on('click', "#btnOsveziKorpu", osveziKorpu);
}
}

```

Provera prijave na newsletter u footeru

```
function ispitajEmail(vrednostMaila, spanZaIspisGreske) {

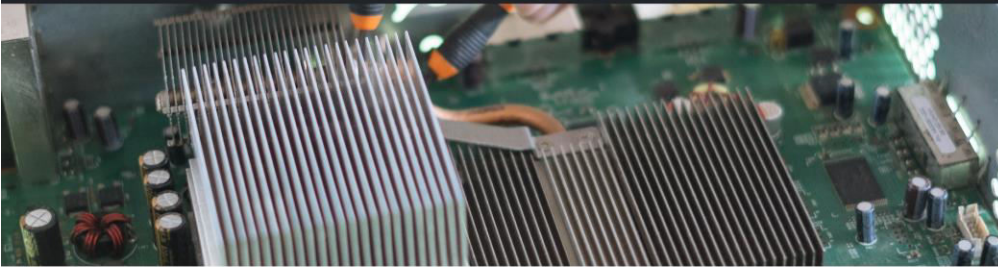
    let emailRegex = /^[a-zA-Z0-9.!#$%&'*/+=?^_`{|}~-]+@[a-zA-Z0-9-]+(?:\.[a-zA-Z0-9-]+)*$/;


    if(!emailRegex.test(vrednostMaila)) {
        spanZaIspisGreske.innerHTML = "Pogresan format emaila. primer: petar.petrovic@gmail.com";
    } else {
        spanZaIspisGreske.classList.remove("text-danger");
        spanZaIspisGreske.classList.add("text-success");
        spanZaIspisGreske.innerHTML = "email poslat!";
    }
}

let btnPrijavaN1 = document.getElementById("btnPrijavaN1");
btnPrijavaN1.addEventListener("click", function() {
    let n1EmailValue = document.getElementById("tbEmailN1").value;
    let spanErr = document.getElementById("emailN1Err");
    ispitajEmail(n1EmailValue, spanErr);
});
```

LP servis

PočetnaProizvodiPošaljite tiketAutor





Besplatna dijagnostika kvara


Dijagnostika kvara za sve modele laptopova je besplatna.

Dijagnostika traje 1 radni sat od kada donesete vaš laptop kod nas.

Dijagnostiku rade visokokvalifikovani laptop tehničari sa velikim iskustvom u popravci laptop uređaja i prapratne opreme.

Nasa dijagnostika je temeljna i precizna, dijagnostika se radi sa najavremenijim dijagnostičkim alatima za popravku laptopova kao i najavremenijim elektronskim.

Pogledajte neke od proizvoda na akciji



LENOVO IdeaPad 3 15ALC6 - 82KU0R5YA

Besplatna tehnička podrška


Od početka ove godine smo unapredili tehničku podršku za sve laptop uređaje 24 časa. Ukoliko imate bilo kakvih pitanja u vezi vašeg laptopa Apple HP Asus Acer Lenovo ili nekog drugog proizvođača pozovite naše laptop tehničare za pomoć.

Naši tehničari rešavaju sve softverske i hardverske probleme:

- Ne možete da se povežete na Internet.
- Laptop se pali ali nema sliku na ekranu.
- Na laptopu nema zvuka.
- Laptop se pali ali pišti nekoliko puta.
- ...

Osim unapredjene tehničke službe unapredili smo i brzu hitnu službu koji radi 24 časa. Ukoliko vam se laptop pokvari u toku noći a želite trenutnu popravku vašeg uređaja pozovite našu Hitnu službu. Naši tehničari će doći po vaš računari i započeti odmah popravku. Ukoliko nisu u mogućnosti da za kratko vreme reše problem daju vam drugi ispravan laptop dok je vaš u servisu.

Kontaktirajte nas



Prijavite se na naš newsletter:

petar.petrovic@gmail.comPrijavi

Početna

Proizvodi

Pošaljite tiket

Autor

Sitemap

Dokumentacija

Instagram

Portfolio

Lazar Pelanović 2023 ©

Funkcija za ispis sekcije 1

```
function ispisDijagnostika() {
    let html = `

Funkcija za ispis sekcije 2



```
function ispisPodrska() {
 let html = `
```


```

želite trenutnu popravku vašeg uređaja pozovite našu Hitnu službu. Naši tehničari će doći po vaš računar i započeti popravku. Ukoliko nisu u mogućnosti da za kratko vreme reše problem daju vam drugi ispravan laptop dok je vaš u servisu.</p>

```
        <a class="btn btn-secondary" href="contact.html">Kontakt
forma</a>

        </div>
        <div class="col-12 col-lg-6">
            
        </div>
    </div>`;
    document.getElementById("podrska").innerHTML = html;
}
```

```
function nizProizvodaNaAkciji(nizProizvoda) {
    let nizAkcija = [];

    for(let p of nizProizvoda) {
        if(p.akcija) {
            nizAkcija.push(p);
        }
    }

    return nizAkcija;
}

function ispisSlider(nizProizvoda) {

    let nizProizvodaAkcija = nizProizvodaNaAkciji(nizProizvoda);

    let html = `
    <h3 class='text-center text-warning py-2'>Pogledajte neke od proizvoda na
akciji</h3>
    <hr />
    <div id="carousel" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">
        <div class="carousel-inner">
            <div class="carousel-item active">
```

```

        <a href="products.html"></a>
        <div class="carousel-caption d-none d-md-block text-dark ">
            <hr />
            <h5>${nizProizvodaAkcija[0].nazivProizvoda}</h5>
        </div>
    </div>`;

    for(let i = 1; i <= nizProizvodaAkcija.length - 1; i++) {
        html += `
        <div class="carousel-item">
            <a href="products.html"></a>
            <div class="carousel-caption d-none d-md-block text-dark">
                <hr />
                <h5>${nizProizvodaAkcija[i].nazivProizvoda}</h5>
            </div>
        </div>`;
    }
    html += `</div>

        <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-
target="#carousel" data-bs-slide="prev">
            <span class="carousel-control-prev-icon" aria-
hidden="true"></span>
            <span class="visually-hidden">Previous</span>
        </button>
        <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-
target="#carousel" data-bs-slide="next">
            <span class="carousel-control-next-icon" aria-
hidden="true"></span>
            <span class="visually-hidden">Next</span>
        </button>
    </div>`;

    document.getElementById("autoCarousel").innerHTML = html;
}

```

Funkcija za dinamički ispis slajdera dohvaćanjem slika proizvoda koji su na akciji

```

function nizProizvodaNaAkciji(nizProizvoda) {
    let nizAkcija = [];

    for(let p of nizProizvoda) {

```

```

        if(p.akcija) {
            nizAkcija.push(p);
        }
    }

    return nizAkcija;
}

function ispisSlider(nizProizvoda) {

    let nizProizvodaAkcija = nizProizvodaNaAkciji(nizProizvoda);

    let html = `
        <h3 class='text-center text-warning py-2'>Pogledajte neke od proizvoda na
        akciji</h3>
        <hr />
        <div id="carousel" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">
            <div class="carousel-inner">
                <div class="carousel-item active">
                    <a href="products.html"></a>
                    <div class="carousel-caption d-none d-md-block text-dark ">
                        <hr />
                        <h5>${nizProizvodaAkcija[0].nazivProizvoda}</h5>
                    </div>
                </div>`;

    for(let i = 1; i <= nizProizvodaAkcija.length - 1; i++) {
        html += `
            <div class="carousel-item">
                <a href="products.html"></a>
                <div class="carousel-caption d-none d-md-block text-dark">
                    <hr />
                    <h5>${nizProizvodaAkcija[i].nazivProizvoda}</h5>
                </div>
            </div>`;
    }
    html += `</div>
        <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-
target="#carousel" data-bs-slide="prev">
            <span class="carousel-control-prev-icon" aria-
hidden="true"></span>
            <span class="visually-hidden">Previous</span>

```



```
        </button>
        <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-
target="#carousel" data-bs-slide="next">
            <span class="carousel-control-next-icon" aria-
hidden="true"></span>
            <span class="visually-hidden">Next</span>
        </button>
    </div>`;

    document.getElementById("autoCarousel").innerHTML = html;
}
```

Proizvođači:

☐ Lenovo

☐ Apple

☐ Dell

☐ HP

☐ Acer

Procesor:

☐ AMD

☐ Intel

☐ Apple

Grafička kartica:

☐ AMD

☐ Intel

☐ nVidia

☐ Apple

 Dodaj u korpu

 Dodaj u korpu

 Dodaj u korpu Dodaj u korpu Dodaj u korpu

Ispis diva sa proizvodima

```
function ispisProizvoda(nizProizvoda) {
    let html = `<div class='row d-flex justify-content-around'>`;
    nizProizvoda = filterProcesori(nizProizvoda);
    nizProizvoda = filterGraficke(nizProizvoda);
    nizProizvoda = filterProizvodjaci(nizProizvoda);
    nizProizvoda = sortProizvodi(nizProizvoda);
    nizProizvoda = searchProizvodi(nizProizvoda);

    let br = 1;
    for(let p of nizProizvoda) {
        html += `<div class='card product bg-light my-3 col-12 col-lg-4'>
            <img src=${p.slika.src} class='card-img-top'
alt=${p.slika.alt} />`
            if(p.akcija) {
                html += `<span class="position-absolute p-2 m-2 top-0
end-0 badge rounded bg-danger">Akcija</span>`
            }
            html += `
                <div class='card-body'>
                    <h5 class='card-title'>${p.nazivProizvoda}</h5>
                    <hr />
                    <div class='price'>`
                    if(p.cena.staraCena === 0) {
                        html += `<p> </p>`
                    } else {
                        html += `<p class='text-secondary m-0
staraCena'>Stara cena: ${obradaCene(p.cena.staraCena)}</p>`
                    }
                    html += `<p class=' fw-bold
trenutnaCena'>${obradaCene(p.cena.trenutnaCena)}</p>
                </div>
                <div class="add-to-cart">
                    <button onclick="addToCart(${br})" class="btn
btn-secondary btn-addtocart"><i class="fa fa-shopping-cart"></i> Dodaj u
korpu</button>
                </div>
            </div>
        `;
        br++;
    }
    html += '</div>'
    document.getElementById("products").innerHTML = html;
}
```

Ispis grupa checkboxova za filtriranje

```
function ispisGrupeFilterCheckboxova(nizSaOpcijama, nazivFiltera, idFiltera,
klasaFiltera) {
    html = `

Funkcija za ispis dropdown liste, generalna



```
function ispisDDL(nizOpcija, idListe, idDiv, tip){
 let html = `
 <select class="form-select" id="${idListe}">
 <option value="0">Izaberite opciju</option>`;

 for(let opcija of nizOpcija){
 if(tip == "sort"){
 html += `<option
value="${opcija.vrednost}">${opcija.naziv}</option>`
 }
 if(tip == "gradovi") {
 html += `<option
value="${opcija.id}">${opcija.imeGrada}</option>`
 }
 if(tip == "proizvodjaci") {
 html += `<option
value="${opcija.id}">${opcija.imeProizvodjaca}</option>`
 }
 }
}
```


```

```

    }

    }
    html += `</select>
`;

document.querySelector(`#${idDiv}`).innerHTML += html;
}

```

Funkcija za obradu cene i dodavanje valute

```

function obradaCene(x) {
    var parts = x.toString().split(".");
    parts[0]=parts[0].replace(/\B(?=(\d{3})+(?! \d))/g, ".");
    return parts.join(",") + " RSD";
}

```

Funkcije za postavljanje i dohvaćanje vrednosti u local storage

```

function lsSet(naziv, vrednost){
    localStorage.setItem(naziv, JSON.stringify(vrednost));
}

function lsGet(naziv){
    return JSON.parse(localStorage.getItem(naziv));
}

```

Funkcija za pretragu proizvoda po nazivu

```

function searchProizvodi(nizProizvoda) {
    let unetiTekst = $("#tbSearch").val();
    return nizProizvoda.filter(x => {
        if
(x.nazivProizvoda.toLowerCase().indexOf(unetiTekst.toLowerCase().trim()) != -1)
            return x;
    })
}

function clearTb() {
    let nizProizvoda = lsGet("proizvodi");
    document.getElementById("tbSearch").value = "";
    ispisProizvoda(nizProizvoda);
}

```

Funkcija za sortiranje po ceni i nazivu u opadajućem i rastućem poretku

```
function sortProizvodi(nizProizvoda){
  let sortiraniNiz = [];
  let izbor = $("#ddlSort").val();
  if(izbor == "0"){
    sortiraniNiz = nizProizvoda;
  }
  else{
    sortiraniNiz = nizProizvoda.sort(function(a, b){
      if(izbor == "cena-asc"){
        return a.cena.trenutnaCena - b.cena.trenutnaCena;
      }
      if(izbor == "cena-desc"){
        return b.cena.trenutnaCena - a.cena.trenutnaCena;
      }
      if(izbor == "naziv-asc"){
        if(a.nazivProizvoda < b.nazivProizvoda){
          return -1;
        }
        else if(a.nazivProizvoda > b.nazivProizvoda){
          return 1;
        }
        else{
          return 0;
        }
      }
      if(izbor == "naziv-desc"){
        if(a.nazivProizvoda > b.nazivProizvoda){
          return -1;
        }
        else if(a.nazivProizvoda < b.nazivProizvoda){
          return 1;
        }
        else{
          return 0;
        }
      }
    })
  }
  return sortiraniNiz;
}
```

Funckije za filtriranje po kategorijama; proizvođaču, grafičkim karticama i procesorima

```
function filterGraficke(nizProizvoda) {
  let cekiraniProizvodjaciGrafickih = [];
  for (let i = 0; i < $(".input-graficke:checked").length; i++)
    cekiraniProizvodjaciGrafickih.push(parseInt($(".input-graficke:checked")[i].value))
  if (cekiraniProizvodjaciGrafickih.length != 0)
    return nizProizvoda.filter((x) =>
cekiraniProizvodjaciGrafickih.includes(x.specifikacije.grafickaKartica.proizvodjacGrafickeKarticeId));
  return nizProizvoda;
}

function filterProcesori(nizProizvoda) {
  let cekiraniProizvodjaciProcesora = [];
  for (let i = 0; i < $(".input-procesori:checked").length; i++)
    cekiraniProizvodjaciProcesora.push(parseInt($(".input-procesori:checked")[i].value))
  if (cekiraniProizvodjaciProcesora.length != 0)
    return nizProizvoda.filter((x) =>
cekiraniProizvodjaciProcesora.includes(x.specifikacije.procesor.proizvodjacProcesoraId));
  return nizProizvoda;
}

function filterProizvodjaci(nizProizvoda) {
  let cekiraniProizvodjaci = [];
  for (let i = 0; i < $(".input-proizvodjaci:checked").length; i++)
    cekiraniProizvodjaci.push(parseInt($(".input-proizvodjaci:checked")[i].value))
  if (cekiraniProizvodjaci.length != 0)
    return nizProizvoda.filter((x) =>
cekiraniProizvodjaci.includes(x.proizvodjacId));
  return nizProizvoda;
}
```

Contact.html

LP servis

PočetnaProizvodiPošaljite tiketAutor

Dobrodošli na stranicu za slanje tiketa.

Ovo je stranica gde možete poslati informacije o Vašem uređaju i proveriti dostupnost naših usluga po gradovima

Forma za prijavu

Korisničko ime:

Email:

Gradovi:

Izaberite opciju

Proizvodjač laptopa:

Izaberite opciju

Opis:

Opis problema...

☐ Saglasan sam sa [uslovima korišćenja](#)

Pošaljite

Prijavite se na naš newsletter:

Prijava

Početna

Proizvodi

Pošaljite tiket

Autor

Sitemap

Dokumentacija

Instagram

Portfolio

Lazar Pelanović 2023 ©

Funkcija za proveru podataka iz forme sa obradom grešaka

```
function proveraForme(e) {

    e.preventDefault();

    let greske = [];

    let formaUser = $("#tbUser").val();
    let formaEmail = $("#tbUserEmail").val();
    let formaDdlGradovi = $("#ddlGradovi").val();
    let formaDdlProizvodjaci = $("#ddlProizvodjaci").val();
    let formaTextArea = $("#taOpis").val();
    let formaCb = document.getElementById("cbTos").checked;

    let tbUserErrorSpan = document.getElementById("tbEmailError");
    let tbEmailErrorSpan = document.getElementById("tbUserError");
    let ddlGradoviErrorSpan = document.getElementById("ddlGradoviError");
    let ddlProizvodjaciErrorSpan =
document.getElementById("ddlProizvodjaciError");
    let textAreaErrorSpan = document.getElementById("taError");
    let cbPromocijeErrorSpan = document.getElementById("cbTosError");
    let uspesnoPoslato = document.getElementById("uspesnoPoslato");
```



```

let userRegex = /^(?=.{8,20}$)(?![_.])(?!.*[_.]{2})[a-zA-Z0-9._]+(?<[_.]$)/;
let emailRegex = /^[a-zA-Z0-9.!#$%&'*/+=?^_`{|}~-]+@[a-zA-Z0-9-]+(?:\.[a-zA-Z0-9-]+)*$/;

if(!userRegex.test(formaUser)) {
    tbUserErrorSpan.classList.add("text-danger");
    tbUserErrorSpan.innerHTML = "Pogrešno korisničko ime.";
    greske.push("greska user");
} else {
    tbUserErrorSpan.innerHTML = "";
}

if(!emailRegex.test(formaEmail)) {
    tbEmailErrorSpan.classList.add("text-danger");
    tbEmailErrorSpan.innerHTML = "Pogrešan email.";
    greske.push("greska email");
} else {
    tbEmailErrorSpan.innerHTML = "";
}

if(formaDdlGradovi == 0) {
    ddlGradoviErrorSpan.classList.add("text-danger");
    ddlGradoviErrorSpan.innerHTML = "Izaberite grad.";
    greske.push("greska gradovi");
} else {
    ddlGradoviErrorSpan.innerHTML = "";
}

if(formaDdlProizvodjaci == 0) {
    ddlProizvodjaciErrorSpan.classList.add("text-danger");
    ddlProizvodjaciErrorSpan.innerHTML = "Izaberite grad.";
    greske.push("greska proizvodjaci");
} else {
    ddlProizvodjaciErrorSpan.innerHTML = "";
}

if(formaTextArea.length < 15) {
    textAreaErrorSpan.classList.add("text-danger");
    textAreaErrorSpan.innerHTML = "Dajte malo detaljniji opis.";
    greske.push("greska ta");
} else {
    textAreaErrorSpan.innerHTML = "";
}

```

```

    }

    if(!formaCb) {
        cbPromocijeErrorSPan.classList.add("text-danger");
        cbPromocijeErrorSPan.innerHTML = "Morate se složiti sa uslovima korišćenja";
        greske.push("greska cb");
    } else {
        cbPromocijeErrorSPan.innerHTML = "";
    }

    if(greske.length == 0) {
        uspesnoPoslato.classList.add("text-success", "fs-3");
        uspesnoPoslato.innerHTML = "Tiket poslat.";
    }
}

```

Funkcija za ispis kratkog sadržaja

```

function ispisKontakt() {
    let html = `
        <h3>Dobrodošli na stranicu za slanje tiketa.</h3>
        <hr />
        <p class='ms-3'>Ovo je stranica gde možete poslati informacije o
        Vašem uređaju i proveriti dostupnost naših usluga po gradovima</p> `;

    document.getElementById("contactinfo").innerHTML = html;
}

```


About.html

LP servis

PočetnaProizvodiPošaljite tiketAutor

2

O autoru



Lazar Pelanović 8/21

O meni

- Student na Visokoj ICT
- Web programiranje

Neki od radova:

- Hoxo
- Portfolio
- Teahouse

Prijavite se na naš newsletter:

petar.petrovic@gmail.com

Prijava

Početna

Proizvodi

Pošaljite tiket

Autor

Sitemap

Dokumentacija

Instagram

Portfolio

Lazar Pelanović 2023 ©

Cart.html

LP servis



PočetnaProizvodiPošaljite tiketAutor

2

Vaša korpa:

Nazad na kupovinu

Osvježite korpu

Naziv Proizvoda	Cena	Količina	Konačna cena
 LENOVO V15 G2 ALC - 82KD000AY4	49.999 RSD	<div>-2+</div>	99.998 RSD <div>Izbaci</div>
 LENOVO IdeaPad Gaming 3 15ACH6 - 82K201GRRM	89.999 RSD	<div>-3+</div>	269.997 RSD <div>Izbaci</div>

Ukupna cena:

369.995 RSD

Poručite

Prijavite se na naš newsletter:

petar.petrovic@gmail.com

Prijava

Početna

Proizvodi

Pošaljite tiket

Autor

Sitemap

Dokumentacija

Instagram

Portfolio

Lazar Pelanović 2023 ©

Funkcije za prikaz korpe

```
function ispisPrazneKorpe() {  
    html = `  
        <div>
```

```

        <h3 class='my-5 text-center'>Nema proizvoda u korpi.</h3>
    </div>`;

    document.getElementById("korpaTabela").innerHTML = html;
    document.getElementById("divfinalno").innerHTML = "";
    document.getElementById("divfinalno").classList.remove('bg-light', 'border');
}

function ispisiKorpe() {
    let proizvodiIzKorpe = lsGet('korpa');
    let proizvodi = lsGet('proizvodi');
    let html = "";
    let br = brProizvodaUkorpi();

    if(br == 0 || proizvodiIzKorpe == null) {
        localStorage.removeItem("korpa");
        ispisiPrazneKorpe();
    }
    else {
        html = `<table class="table table-striped border">
        <thead class="table-header text-light bg-dark text-center">
            <tr>
                <th> </th>
                <th>Naziv Proizvoda</th>
                <th>Cena</th>
                <th>Količina</th>
                <th>Končna cena</th>
                <th> </th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>`;
        let ukupno = 0;
        for(let proizvod of proizvodi) {
            for(let p of proizvodiIzKorpe) {
                if(proizvod.id == p.id) {
                    html+= `<tr>
                        <td>
                            
                        </td>
                        <td class="align-middle text-
center">${proizvod.nazivProizvoda}</td>
                        <td class="align-middle text-center"
id="cenaKomad${p.id}">${obradaCene(proizvod.cena.trenutnaCena)}</td>
                        <td class="align-middle text-center">

```

```

                <div class="cartKolicina">
                    <button id="smanji${p.id}"
onclick="smanji(${p.id})" data-id="${p.id}" class='btn btn-secondary btnSmanji'>-
</button>

                    <input type='text'
name='korpaProizvodKolicina${p.id}' class='btn btn-secondary'
id='korpaProizvodKolicina${p.id}' disabled='disabled' size='1'
value='${p.kolicina}' />

                    <button id="povecaj${p.id}"
onclick="povecaj(${p.id})" data-id="${p.id}" class='btn btn-secondary
btnPovecaj'>+</button>

                </div>
            </td>
            <td class="align-middle text-center"
id="ukupnaCena${p.id}">${obrazaCena(proizvod.cena.trenutnaCena *
p.kolicina)}</td>

            <td class="align-middle text-center">
                <div class="cartIzbaci">
                    <button onclick="izbrisiProizvod(${p.id})"
class="btn btn-danger btnIzbaciIzKorpe">Izbaci</button>
                </div>
            </td>
        </tr>`;
        ukupno += proizvod.cena.trenutnaCena * p.kolicina;

        ispisDivFinalnaCena(ukupno);
        console.log(ukupno);

    }

    }
    html += `
</tbody>
</table>`;

    document.getElementById("korpaTabela").innerHTML = html;
}

}

function ispisDivFinalnaCena(cena) {

    document.getElementById("divfinalno").classList.remove("d-none");
    let html = `
<h2>Ukupna cena:</h2>

```

```

<span id="cenaTotal" class='fs-3 fw-bold'>${obrađenaCena(cena)}</span>
<button id="btnPoruci" class="btn btn-success">Poručite</button> `;

document.getElementById("divfinalno").innerHTML = html;
}

```

Funkcije za dodavanje, brisanje i brojanje proizvoda u korpi

```

let proizvodiUnutarKorpe = [];
function addToCart(id, brojStavki) {
    if (brojStavki == undefined)
        brojStavki = 1;

    if (!localStorage.getItem("korpa")) {
        dodajPrviProizvod(id);
        brProizvodaUkorpi();
    }
    else {
        let korpa = lsGet("korpa");
        let xd = korpa.find(x => x.id == id)
        if (!xd) {
            dodajNoviProizvod(id);
            brProizvodaUkorpi();
        }
        else {
            daLiJeUKorpi(id);
        }
    }
}

function dodajPrviProizvod(idProduct) {
    let zaKorpu = ({
        id: idProduct,
        kolicina: brojStavki
    })
    proizvodiUnutarKorpe.push(zaKorpu);
    alert("Proizvod dodan u korpu.", "success");
    lsSet("korpa", proizvodiUnutarKorpe);
    brProizvodaUkorpi();
}

function dodajNoviProizvod(idProduct) {
    let zaKorpu = ({
        id: idProduct,
        kolicina: brojStavki
    })
    let korpa = lsGet("korpa");

```

```

        korpa.push(zaKorpu);
        brProizvodaUkorpi();
        alert("Proizvod dodat u korpu.", "success");
        lsSet("korpa", korpa);
    }

    function daLiJeUKorpi(idProduct) {
        let korpa = lsGet("korpa");
        let xd = korpa.find(x => x.id == idProduct);

        korpa.forEach(p => {
            if(p.id == xd.id) {
                alert("Proizvod je vec u korpi.", "danger");
            }
        })
    }
}

function izbrisiProizvod(id) {
    let proizvodi = lsGet('korpa');
    let filtrirani = proizvodi.filter(p => p.id != id);

    lsSet('korpa', filtrirani);

    brProizvodaUkorpi();
    ispisiKorpe();
}

function brProizvodaUkorpi() {
    let korpa = lsGet("korpa");

    if(korpa == null) {

        document.getElementById("cartItemsCounter").innerHTML = 0;
        return 0;
    }
    else {
        let br=0;
        korpa.forEach(p => {
            br++;
        })

        document.getElementById("cartItemsCounter").innerHTML = br;
        return br;
    }
}

```

```
}
```

Funkcije za povećavanje I smanjivanje broja proizvoda u korpi I refresh korpe

```
function povecaj(id) {
  let proizvodi = lsGet('korpa');

  for(let p of proizvodi) {
    if(p.id == id) {
      p.kolicina++;
      lsSet('korpa', proizvodi);
    }
  }
  ispisKorpe();
}

function smanji(id) {
  let proizvodi = lsGet("korpa");

  for(let p of proizvodi) {
    if(p.id == id) {
      if(p.kolicina <= 1)
      {
        p.kolicina == 1;
      }
      else {
        p.kolicina--;
        lsSet('korpa', proizvodi);
      }
    }
  }

  ispisKorpe();
}

function osveziKorpu() {
  ispisKorpe();
}
```

Pravljenje alert diva kada se nešto doda u korpu

```
const alertPlaceholder = document.getElementById('liveAlertPlaceholder');

const alert = (message, type) => {
  const wrapper = document.createElement('div')
  wrapper.innerHTML = [
```



```
`<div class="alert alert-${type} alert-dismissible" role="alert">`,
`  <div>${message}</div>`,
`  <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="alert" aria-
label="Close"></button>',
`</div>`
].join('')

alertPlaceholder.append(wrapper);
}
```

Kompletni kodovi

Index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <meta name="description" content="Prodaja i servisiranje laptopova." />
  <meta name="keywords" content="laptop, servis, laptopovi, servisiranje" />
  <meta name="author" content="Lazar Pelanovic" />

  <!-- favicon -->
  <link rel="shortcut icon" href="assets/img/favicon.ico" type="image/x-icon"
/>
  <link rel="icon" href="assets/img/favicon.ico" type="image/x-icon" />

  <!-- Bootstrap -->
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-
alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
GLh1TQ8iRABdZLL1603oVMWSktQOp6b7In1Zl3/Jr59b6EGGoI1aFkw7cmDA6j6gD"
crossorigin="anonymous" />

  <!-- css -->
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/style.min.css" />

  <title>LP servis - Home</title>

  <!-- font awesome -->
  <script src="https://kit.fontawesome.com/20e4f2537d.js"
crossorigin="anonymous"></script>

  <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.3/jquery.min.js"></script>

</head>
<body>
```

```

<header class="bg-dark">
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark wrapper">
    <div class="container-fluid">
      <a class="navbar-brand" href="index.html">LP servis </a>
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-
expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon" id="brproizvoda"></span>
      </button>
      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
        </div>
      </nav>
    </header>

    <section id="cover">

    </section>

    <section id="tehnicar" class="container-fluid wrapper my-5 border p-3 rounded
bg-light">

    </section>
    <section id="slider" class="container-fluid wrapper my-5 border p-3 rounded">
      <div class="row d-flex justify-content-center align-items-center">
        <div id="autoCarousel" class="col-12 col-md-9 col-lg-6 bg-light
rounded my-3 border">
          </div>
        </div>
      </section>

      <section id="podrska" class="container-fluid wrapper my-5 border p-3 rounded
bg-light">
        </section>

        <footer class="text-light bg-dark">
          <div class="container wrapper">
            <div class="row align-items-center py-3">
              <div class="col-lg-3 col-12">
                <label for="tbEmailN1" class="col-form-label">Prijavite se na
naš newsletter:</label>

```

```

        </div>
        <div class="col-lg-3 col-12 container">
            <div class="row">
                <div class="col d-flex">
                    <input type="email" id="tbEmailN1" name="tbEmailN1"
class="form-control" placeholder="petar.petrovic@gmail.com"/>
                    <button class="btn btn-success"
id="btnPrijavaN1">Prijava</button></div>
                </div>
                <div class="row">
                    <div class="col"><span id="emailN1Err" class="text-
danger"></span></div>
                </div>
            </div>
            <div class="col-lg-3 col-6" id="footerNavbar">
            </div>
            <div class="col-lg-3 col-6" id="footerLinks">
            </div>
        </div>
        <hr />
        <div class="row py-3">
            <div class="col-12 d-flex justify-content-center align-items-
center">
                <h4>Lazar Pelanović 2023 &copy;</h4>
            </div>
        </div>
    </div>
</footer>
<script src="assets/js/main.min.js" type="text/javascript"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-
alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-
w76AqPfDkMBDXo30jS1Sgez6pr3x5MlQ1ZAGC+nuZB+EYdgRZgiwxhTBTkF7CXvN"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>

```

Products.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <meta name="description" content="lp Proizvodi." />
  <meta name="keywords" content="laptop, prodaja, akcija, racunari" />
  <meta name="author" content="Lazar Pelanovic" />

  <!-- favicon -->
  <link rel="shortcut icon" href="assets/img/favicon.ico" type="image/x-icon"
/>
  <link rel="icon" href="assets/img/favicon.ico" type="image/x-icon" />

  <!-- Bootstrap -->
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-
alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
GLh1TQ8iRABdZLL603oVMWSktQOp6b7In1Zl3/Jr59b6EGGoI1aFkw7cmDA6j6gD"
crossorigin="anonymous" />

  <!-- css -->
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/style.min.css" />

  <title>LP servis - Proizvodi</title>

  <!-- font awesome -->
  <script src="https://kit.fontawesome.com/20e4f2537d.js"
crossorigin="anonymous"></script>

  <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.3/jquery.min.js"></script>

</head>
<body>

  <header class="bg-dark">
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark wrapper">
      <div class="container-fluid">
        <a class="navbar-brand" href="index.html">LP servis </a>
        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-
expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
          <span class="navbar-toggler-icon"></span>
```

```

        </button>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
        </div>
    </div>
</nav>
</header>

<section>
    <div class="container-fluid wrapper my-3">
        <div class="row border rounded p-3 d-flex justify-content-between"
id="searchRow">
            <div class="col-lg-3 col-12 my-3 my-lg-0">
                <div class="input-group">
                    <input class='form-control' type="text" name="tbSearch"
id="tbSearch" placeholder="Pretraga" />
                    <button type="button" class="btn btn-secondary"
id="btnSearch"><i class="fa-solid fa-magnifying-glass"></i></button>
                    <button type="button" class="btn btn-primary"
id="btnClearSearch"><i class="fa-solid fa-xmark"></i></button>
                </div>
            </div>
            <div class="col-lg-3 col-12" id="ddlSortDiv">

            </div>
        </div>
        <div class="row">
            <div id="filters" class="px-0 my-3 col-lg-2 col-12">
            </div>
            <div id="products" class="col-lg-10 col-12 container-fluid">
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
<div class="position-relative">
    <div class="position-fixed bottom-0 rounded end-0"
id="liveAlertPlaceholder"></div>
</div>

<footer class="text-light bg-dark">
    <div class="container wrapper">
        <div class="row align-items-center py-3">
            <div class="col-lg-3 col-12">
                <label for="tbEmailN1" class="col-form-label">Prijavite se na
naš newsletter:</label>
            </div>

```

```

        <div class="col-lg-3 col-12 container">
            <div class="row">
                <div class="col d-flex">
                    <input type="email" id="tbEmailN1" name="tbEmailN1"
class="form-control" placeholder="petar.petrovic@gmail.com"/>
                    <button class="btn btn-success"
id="btnPrijavaN1">Prijava</button></div>
                </div>
                <div class="row">
                    <div class="col"><span id="emailN1Err" class="text-
danger"></span></div>
                </div>
            </div>
            <div class="col-lg-3 col-6" id="footerNavbar">
            </div>
            <div class="col-lg-3 col-6" id="footerLinks">
            </div>
        </div>
        <hr />
        <div class="row py-3">
            <div class="col-12 d-flex justify-content-center align-items-
center">
                <h4>Lazar Pelanović 2023 &copy;</h4>
            </div>
        </div>
    </div>
</footer>
<script src="assets/js/main.min.js" type="text/javascript"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-
alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-
w76AqPfDkMBDXo30jS1Sgez6pr3x5MlQ1ZAGC+nuZB+EYdgRZgiwxhTBTkF7CXvN"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>

```

Contact.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <meta name="description" content="lp customer ticket" />
  <meta name="keywords" content="laptop, kontakt" />
  <meta name="author" content="Lazar Pelanovic" />
  <!-- favicon -->
  <link rel="shortcut icon" href="assets/img/favicon.ico" type="image/x-icon"
/>
  <link rel="icon" href="assets/img/favicon.ico" type="image/x-icon" />

  <!-- Bootstrap -->
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-
alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
GLh1TQ8iRABdZLL1603oVMWSktQOp6b7In1Zl3/Jr59b6EGGoI1aFkw7cmDA6j6gD"
crossorigin="anonymous" />

  <!-- css -->
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/style.min.css" />

  <title>LP servis - Tiketi</title>

  <!-- font awesome -->
  <script src="https://kit.fontawesome.com/20e4f2537d.js"
crossorigin="anonymous"></script>

  <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.3/jquery.min.js"></script>

</head>
<body>

  <header class="bg-dark">
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark wrapper">
      <div class="container-fluid">
        <a class="navbar-brand" href="index.html">LP servis </a>
        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-
expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
          <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
      </div>
    </nav>
  </header>
</body>
```



```

        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
        </div>

    </div>
</nav>
</header>

<section>
    <div id="contact" class="container-fluid wrapper my-5 fakeHeight">
        <div class="row">
            <div class="col-12 col-lg-6 rounded bg-secondary-subtle mb-3 mb-
lg-0">

                <div id="contactinfo" class="p-4">

                    </div>
                </div>
            <div class="col-12 col-lg-6 d-flex justify-content-center align-
items-center">
                <div id="forma" class=" p-4 bg-dark rounded text-light w-
100">

                    <h3>Forma za prijavu</h3>
                    <form action="#">
                        <div class="form-group">
                            <label class="form-label" for="tbUser">Korisničko
ime:</label>
                            <input class='form-control' type="text"
name="tbUser" id="tbUser" placeholder="username"/>
                            </div>
                            <span id="tbUserError"></span>

                            <div class="form-group">
                                <label class="form-label"
for="tbUserEmail">Email:</label>
                                <input class='form-control' type="text"
name="tbUserEmail" id="tbUserEmail" placeholder="email"/>
                                </div>
                                <span id="tbEmailError"></span>

                                <div class="form-group" id="ddlGradoviDiv">
                                    <label class="form-label"
for="ddlGradovi">Gradovi: </label>
                                    </div>
                                    <span id="ddlGradoviError"></span>

                                    <div class="form-group" id="ddlProizvodjaciDiv">

```

```

        <label class="form-label"
for="ddlProizvodjaci">Proizvodjač laptopa:</label>
    </div>
    <span id="ddlProizvodjaciError"></span>

    <div class="form-group">
        <label for="taOpis">Opis: </label>
        <textarea class="form-control" placeholder="Opis
problema..." id="taOpis"></textarea>
    </div>
    <span id="taError"></span>

    <div class="form-group mt-3">
        <input class='form-check-input' type="checkbox"
name="cbTos" id="cbTos" />
        <label class="form-label" for="cbTos">Saglasan
sam sa <a href="https://www.google.com/" class="text-warning"
target="_blank">uslovima korišćenja</a></label>
    </div>
    <span id="cbTosError"></span>

    <div class="d-flex justify-content-center mt-4">
        <button id="btnFormaSubmit" class="btn btn-
success">Pošaljite</button>
    </div>
    <span id="uspesnoPoslato"></span>
</form>
</div>
</div>
</section>

<footer class="text-light bg-dark">
    <div class="container wrapper">
        <div class="row align-items-center py-3">
            <div class="col-lg-3 col-12">
                <label for="tbEmailN1" class="col-form-label">Prijavite se na
naš newsletter:</label>
            </div>
            <div class="col-lg-3 col-12 container">
                <div class="row">
                    <div class="col d-flex">

```

```

        <input type="email" id="tbEmailN1" name="tbEmailN1"
class="form-control" placeholder="petar.petrovic@gmail.com"/>
        <button class="btn btn-success"
id="btnPrijavaN1">Prijava</button></div>
    </div>
    <div class="row">
        <div class="col"><span id="emailN1Err" class="text-
danger"></span></div>
    </div>
</div>
<div class="col-lg-3 col-6" id="footerNavbar">
</div>
<div class="col-lg-3 col-6" id="footerLinks">
</div>
</div>
<hr />
<div class="row py-3">
    <div class="col-12 d-flex justify-content-center align-items-
center">
        <h4>Lazar Pelanović 2023 &copy;</h4>
    </div>
</div>
</div>
</footer>
<script src="assets/js/main.min.js" type="text/javascript"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-
alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-
w76AqPfDkMBDXo30jS1Sgez6pr3x5MlQ1ZAGC+nuZB+EYdgRZgiwxhTBTkF7CXvN"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>

```

Author.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <meta name="description" content="lp o autoru" />
  <meta name="keywords" content="laptop, autor, lazar, pelanovic" />
  <meta name="author" content="Lazar Pelanovic" />

  <!-- favicon -->
  <link rel="shortcut icon" href="assets/img/favicon.ico" type="image/x-icon"
/>
  <link rel="icon" href="assets/img/favicon.ico" type="image/x-icon" />

  <!-- Bootstrap -->
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-
alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
GLh1TQ8iRABdZLL603oVMWSktQOp6b7In1Zl3/Jr59b6EGGoI1aFkw7cmDA6j6gD"
crossorigin="anonymous" />

  <!-- css -->
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/style.min.css" />

  <title>LP servis - 0 Autoru</title>

  <!-- font awesome -->
  <script src="https://kit.fontawesome.com/20e4f2537d.js"
crossorigin="anonymous"></script>

  <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.3/jquery.min.js"></script>

</head>
<body>

  <header class="bg-dark">
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark wrapper">
      <div class="container-fluid">
        <a class="navbar-brand" href="index.html">LP servis </a>
        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-
expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
          <span class="navbar-toggler-icon"></span>
```

```

        </button>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
        </div>

    </div>
</nav>
</header>

<section class="fakeHeight">
    <div id="autor" class="wrapper my-5 container border rounded p-5 bg-dark
text-light">
        <div class="row my-3">
            <h3 class="text-center">O autoru</h3>
        </div>
        <div class="row border rounded m-3 p-3">
            <div class="col-lg-4 col-12">
                <div id="authorimg">
                    <figure>
                        
                        <figcaption>Lazar Pelanović 8/21</figcaption>
                    </figure>
                </div>
            </div>
            <div class="col-lg-4 col-12">
                <div>
                    <h4>O meni</h4>
                    <ul>
                        <li>Student na Visokoj ICT</li>
                        <li>Web programiranje</li>
                    </ul>
                </div>
            </div>
            <div class="col-lg-4 col-12">
                <div>
                    <h4>Neki od radova:</h4>
                    <ul>
                        <li><a href="https://sescika.github.io/hoxo/index.html"
target="_blank">Hoxo</a></li>
                        <li><a href="https://sescika.github.io/portfolio/"
target="_blank">Portfolio</a></li>
                        <li><a
href="https://sescika.github.io/teahouse/index.html"
target="_blank">Teahouse</a></li>
                    </ul>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
</div>
</section>

<footer class="text-light bg-dark">
    <div class="container wrapper">
        <div class="row align-items-center py-3">
            <div class="col-lg-3 col-12">
                <label for="tbEmailN1" class="col-form-label">Prijavite se na
naš newsletter:</label>
            </div>
            <div class="col-lg-3 col-12 container">
                <div class="row">
                    <div class="col d-flex">
                        <input type="email" id="tbEmailN1" name="tbEmailN1"
class="form-control" placeholder="petar.petrovic@gmail.com"/>
                        <button class="btn btn-success"
id="btnPrijavaN1">Prijava</button></div>
                    </div>
                    <div class="row">
                        <div class="col"><span id="emailN1Err" class="text-
danger"></span></div>
                    </div>
                </div>
                <div class="col-lg-3 col-6" id="footerNavbar">
                </div>
                <div class="col-lg-3 col-6" id="footerLinks">
                </div>
            </div>
            <hr />
            <div class="row py-3">
                <div class="col-12 d-flex justify-content-center align-items-
center">
                    <h4>Lazar Pelanović 2023 &copy;</h4>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <script src="assets/js/main.min.js" type="text/javascript"></script>
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-
alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-
w76AqPfDkMBDXo30jS1Sgez6pr3x5MlQ1ZAGC+nuZB+EYdgRZgiwxhTBTkF7CXvN"
crossorigin="anonymous"></script>

```

```
</body>  
</html>
```

Cart.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <meta name="description" content="lp korpa" />
  <meta name="author" content="Lazar Pelanovic" />

  <!-- favicon -->
  <link rel="shortcut icon" href="assets/img/favicon.ico" type="image/x-icon"
/>
  <link rel="icon" href="assets/img/favicon.ico" type="image/x-icon" />

  <!-- Bootstrap -->
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-
alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
GLh1tQ8iRABdZLL603oVMWSktQOp6b7In1Zl3/Jr59b6EGGoI1aFkw7cmDA6j6gD"
crossorigin="anonymous" />

  <!-- css -->
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/style.min.css" />

  <title>LP servis - Korpa</title>

  <!-- font awesome -->
  <script src="https://kit.fontawesome.com/20e4f2537d.js"
crossorigin="anonymous"></script>

  <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.3/jquery.min.js"></script>

</head>
<body>

  <header class="bg-dark">
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark wrapper">
      <div class="container-fluid">
        <a class="navbar-brand" href="index.html">LP servis </a>
        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-
expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
          <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
      </div>
    </nav>
  </header>
</body>
```



```

        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
        </div>

    </div>
</nav>
</header>

<section>
    <div id="cart" class="container-fluid wrapper fakeHeight">
        <div class="row text-center my-4">
            <h3>Vaša korpa:</h3>
        </div>
        <div class="row d-flex justify-content-between mb-3">
            <a href="products.html" class="p-2 btn btn-secondary"
id="btnNazad">Nazad na kupovinu</a>
            <button id="btnOsveziKorpu" class="p-2 btn btn-success">Osveži
korpu</button>
        </div>
        <div class="row">
            <div id="korpaTabela" class="col p-0">

                </div>
        </div>
        <div class="row">
            <div class="col-md-6 d-none d-md-block">

                </div>
            <div id="divfinalno" class="col-12 col-md-6 d-flex justify-
content-between border p-3 rounded bg-light align-items-center my-3">
                </div>
        </div>
    </div>
</section>

<footer class="text-light bg-dark">
    <div class="container wrapper">
        <div class="row align-items-center py-3">
            <div class="col-lg-3 col-12">
                <label for="tbEmailN1" class="col-form-label">Prijavite se na
naš newsletter:</label>
            </div>
            <div class="col-lg-3 col-12 container">
                <div class="row">
                    <div class="col d-flex">

```

```

        <input type="email" id="tbEmailN1" name="tbEmailN1"
class="form-control" placeholder="petar.petrovic@gmail.com"/>
        <button class="btn btn-success"
id="btnPrijavaN1">Prijava</button></div>
    </div>
    <div class="row">
        <div class="col"><span id="emailN1Err" class="text-
danger"></span></div>
    </div>
    </div>
    <div class="col-lg-3 col-6" id="footerNavbar">
    </div>
    <div class="col-lg-3 col-6" id="footerLinks">
    </div>
</div>
<hr />
<div class="row py-3">
    <div class="col-12 d-flex justify-content-center align-items-
center">
        <h4>Lazar Pelanović 2023 &copy;</h4>
    </div>
</div>
</div>
</footer>
<script src="assets/js/main.min.js" type="text/javascript"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-
alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-
w76AqPfDkMBDXo30jS1Sgez6pr3x5MlQ1ZAGC+nuZB+EYdgRZgiwxhTBTkF7CXvN"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>

```

Style.scss

```
* {
  margin: 0px;
  padding: 0px;
}

.wrapper {
  margin: 0px auto;
  width: 85%;
}

a {
  text-decoration: none;
  color: #fff;
}

#btnOsveziKorpu {
  width: 120px;
}

#btnNazad {
  width: 120px;
}

.fakeHeight {
  min-height: 75vh;
}

header {
  nav {
    a.navbar-brand{
      font-size: 28px;
    }

    .collapse {
      ul {
        li {
          font-size: 16px;
        }
      }
    }
  }
}
```

```

section {
#products {
    .row {
        .product {
            width: 18rem;
            .card-body {
                h5 {
                    font-size: 16px;
                }
                .price {
                    p.staraCena{
                        font-size: 12px;
                    }
                    p.trenutnaCena {
                        font-size: 20px;
                    }
                }
            }
        }
    }
}
}

#cover {
    background-image: url('../img/cover.jpg');

    min-height: 500px;

    background-attachment: fixed;
    background-position: center;
    background-repeat: no-repeat;
    background-size: cover;
}

.slika-korpa {
    width: 135px;
}

/* footer */

```

Main.js

```

//#region general
var url = window.location.pathname;
url = url.substring(url.lastIndexOf('/'));

window.onload = function () {
    brProizvodaUkorpi();
    if(url == "/" || url == "/index.html") {
        ajaxCallback('proizvodi.json', function(result) {

            ispisDijagnostika();
            ispisSlider(result);
            ispisPodrska();
        })
    }
    if(url == "/products.html") {
        ajaxCallback('sort-opcije.json', function(result) {
            ispisDDL(result, "ddlSort", "ddlSortDiv", 'sort');
        });
        ajaxCallback('proizvodi.json', function(result) {
            ispisProizvoda(result);
            lsSet('proizvodi', result);
        });
        ajaxCallback('proizvodjaci.json', function(result) {
            ispisGrupeFilterCheckboxova(result, "Proizvođači:",
"filterProizvodjaci", "input-proizvodjaci");
            lsSet('proizvodjaci', result);
        });
        ajaxCallback('proizvodjaci-procesori.json', function(result) {
            ispisGrupeFilterCheckboxova(result, "Procesor:", "filterProcesori",
"input-procesori");
            lsSet('proizvodjaciProcesora', result);
        });
        ajaxCallback('proizvodjaci-graficke.json', function(result) {
            ispisGrupeFilterCheckboxova(result, "Grafička kartica:",
"filterGraficke", "input-graficke");
            lsSet('proizvodjaciGraficke', result);
        });

        $(document).on('change', '#ddlSort', onPromena);
        $(document).on('change', '#tbSearch', onPromena);
        $(document).on('change', '.form-check-input', onPromena);
        $(document).on('click', '#btnSearch', onPromena);
        $(document).on('click', '#btnClearSearch', clearTb );
    }
    if(url == "/contact.html") {

```

```

    ispisKontakt();
    ajaxCallback('dostupni-gradovi.json', function(result) {
        ispisDDL(result, "ddlGradovi", "ddlGradoviDiv", 'gradovi');
    });
    ajaxCallback('proizvodjaci.json', function(result) {
        ispisDDL(result, "ddlProizvodjaci", "ddlProizvodjaciDiv",
'proizvodjaci');
    });

    let btnSubmitForma = document.getElementById("btnFormaSubmit");
    btnSubmitForma.addEventListener("click", proveraForme);

}
if(url == "/cart.html") {
    ispisKorpe();

    $(document).on('click', ".btnSmanji", smanji);
    $(document).on('click', ".btnPovecaj", povecaj);
    $(document).on('click', "#btnOsveziKorpu", osveziKorpu);
}
}

```

```

function ajaxCallback(fajl, result){
    $.ajax({
        url: 'assets/data/' + fajl,
        method: "get",
        dataType: "json",
        success: result,
        error: function(jqXHR, exception){
            var msg = '';
            if (jqXHR.status === 0) {
                msg = 'Not connected.\n Verify Network.';
            } else if (jqXHR.status == 404) {
                msg = 'Requested page not found. [404]';
            } else if (jqXHR.status == 500) {
                msg = 'Internal Server Error [500].';
            } else if (exception === 'parsererror') {
                msg = 'Requested JSON parse failed.';
            } else if (exception === 'timeout') {
                msg = 'Time out error.';
            } else if (exception === 'abort') {
                msg = 'Ajax request aborted.';
            } else {
                msg = 'Uncaught Error.\n' + jqXHR.responseText;
            }
        }
    });
}

```

```

        alert(msg);
    }
    })
}

//#region ispis navigacije
const navNizHref = ['index.html', 'products.html', 'contact.html',
'author.html'];
const navNizTitle = ['Početna', 'Proizvodi', 'Pošaljite tiket', 'Autor'];

const footerKlaseIkonice = ['fa-solid fa-sitemap', 'fa-regular fa-file', 'fa-
brands fa-instagram', 'fa-regular fa-user'];
const footerTitles = ['Sitemap', 'Dokumentacija', 'Instagram', 'Portfolio'];
const footerHref = ['sitemap.xml', 'documentation.pdf',
'https://www.instagram.com', 'https://sescika.github.io/portfolio/']

let nav = document.getElementById("navbarNav");
let navfooter = document.getElementById("footerNavbar");
let navFooterIcons = document.getElementById("footerLinks");

function prikazNav(navArrHref, navArrTitle, elementToAdd, gde) {
    let html = "";

    html += "<ul class='navbar-nav ms-auto'>";

    if(gde === "nav" ) {
        for(let item in navArrHref) {
            html +=`<li class="nav-item ms-4">
                <a class="nav-link"
href="${navArrHref[item]}">${navArrTitle[item]}</a>
                </li>`;
        }

        html += `    <a href='cart.html' class='btn border text-light ms-0 ms-lg-
3'>
                <i class='fa-solid fa-cart-shopping'></i>
                <span id='cartItemsCounter'></span>
            </a>
        </ul>`
    }

    if (gde === "footer") {
        for(let item in navArrHref) {
            html +=`<li class="nav-item ms-4">

```

```

        <a class="nav-link"
href="${navArrHref[item]}">${navArrTitle[item]}</a>
        </li>`;
    }
    html += "</ul>"
}

elementToAdd.innerHTML = html;
}

function prikazIkonice(ikoniceKlase, ikoniceTitle, navArrHref, elementToAdd) {
    let html = "";

    html += "<ul class='navbar-nav'>";

    for(let item in ikoniceKlase) {
        html +=`<li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="${navArrHref[item]}"
target="_blank"><i class='${ikoniceKlase[item]}'></i> ${ikoniceTitle[item]}</a>
            </li>`;
    }

    html += "</ul>"

    elementToAdd.innerHTML = html;
}

prikazNav(navNizHref, navNizTitle, nav, "nav");
prikazNav(navNizHref, navNizTitle, navfooter, "footer");
prikazIkonice(footerKlaseIkonice, footerTitles, footerHref, navFooterIcons);
//#endregion

//#endregion

//#region index

function ispisDijagnostika() {
    let html =`<div class="row">
        <div class="col-12 col-lg-6">
            
        </div>
        <div class="col-12 col-lg-6">
            <h3>Besplatna dijagnostika kvara</h3>
            <hr />
            <p>Dijagnostika kvara za sve modele laptopova je
Besplatna.</p>

```



```

        <p>Dijagnostika traje 1 radni sat od kada donesete vaš
laptop kod nas.</p>
        <p>Dijagnostiku rade visokokvalifikovani laptop tehničari
sa velikim iskustom u popravci laptop uređaja i prateće opreme.</p>
        <p>Naša dijagnostika je temeljna i precizna, dijagnostika
se radi sa najsavremenijim dijagnostičkim alatima za popravku laptopova kao i
najsavremenijim elektronskim.</p>
    </div>
</div>`;

    document.getElementById("tehnicar").innerHTML = html;
}

function ispisPodrska() {
    let html = `<div class="row">
        <div class="col-12 col-lg-6 mb-3">
            <h3>Besplatna tehnička podrška</h3>
            <hr>
            <p>Od početka ove godine smo unapredili tehničku podršku
za sve laptop uređaje 24 časa. Ukoliko imate bilo kakvih pitanja u vezi vašeg
laptopa Apple HP Asus Acer Lenovo ili nekog drugog proizvođača pozovite naše
laptop tehničare za pomoć.</p>
            <p>Naši tehničari rešavaju sve softverske i hardverske
probleme:</p>
            <ul>
                <li>Ne možete da se povežete na internet.</li>
                <li>Laptop se pali ali nema sliku na ekranu.</li>
                <li>Na laptopu nema zvuka.</li>
                <li>Laptop se pali ali pišti nekoliko puta.</li>
                <li>...</li>
            </ul>
            <p>Osim unapredjene tehničke službe unapredili smo i brzu
hitnu službu koji radi 24 časa. Ukoliko vam se laptop pokvari u toku noći a
želite trenutnu popravku vašeg uređaja pozovite našu Hitnu službu. Naši
tehničari će doći po vaš računar i započnu odmah popravku. Ukoliko nisu u
mogućnosti da za kratko vreme reše problem daju vam drugi ispravan laptop dok je
vaš u servisu.</p>
            <a class="btn btn-secondary" href="contact.html">Kontakt
forma</a>
        </div>
        <div class="col-12 col-lg-6">
            
        </div>
    </div>`;

```

```

    document.getElementById("podrska").innerHTML = html;
}

function nizProizvodaNaAkciji(nizProizvoda) {
    let nizAkcija = [];

    for(let p of nizProizvoda) {
        if(p.akcija) {
            nizAkcija.push(p);
        }
    }

    return nizAkcija;
}

function ispisSlider(nizProizvoda) {

    let nizProizvodaAkcija = nizProizvodaNaAkciji(nizProizvoda);

    let html = `
    <h3 class='text-center text-warning py-2'>Pogledajte neke od proizvoda na
    akciji</h3>
    <hr />
    <div id="carousel" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">
        <div class="carousel-inner">
            <div class="carousel-item active">
                <a href="products.html"></a>
                <div class="carousel-caption d-none d-md-block text-dark ">
                    <hr />
                    <h5>${nizProizvodaAkcija[0].nazivProizvoda}</h5>
                </div>
            </div>`;

    for(let i = 1; i <= nizProizvodaAkcija.length - 1; i++) {
        html += `
        <div class="carousel-item">
            <a href="products.html"></a>
            <div class="carousel-caption d-none d-md-block text-dark">
                <hr />
                <h5>${nizProizvodaAkcija[i].nazivProizvoda}</h5>
            </div>
        </div>`;
    }

```

```

    }
    html += `</div>
        <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-
target="#carousel" data-bs-slide="prev">
            <span class="carousel-control-prev-icon" aria-
hidden="true"></span>
            <span class="visually-hidden">Previous</span>
        </button>
        <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-
target="#carousel" data-bs-slide="next">
            <span class="carousel-control-next-icon" aria-
hidden="true"></span>
            <span class="visually-hidden">Next</span>
        </button>
    </div>`;

    document.getElementById("autoCarousel").innerHTML = html;
}
//#endregion

//#region prodcurts
function onPromena(){
    let proizvodi = lsGet("proizvodi");
    ispisProizvoda(proizvodi);
}

function ispisProizvoda(nizProizvoda) {
    let html = `<div class='row d-flex justify-content-around'>`;
    nizProizvoda = filterProcesori(nizProizvoda);
    nizProizvoda = filterGraficke(nizProizvoda);
    nizProizvoda = filterProizvodjaci(nizProizvoda);
    nizProizvoda = sortProizvodi(nizProizvoda);
    nizProizvoda = searchProizvodi(nizProizvoda);

    let br = 1;
    for(let p of nizProizvoda) {
        html += `<div class='card product bg-light my-3 col-12 col-lg-4'>
            <img src=${p.slika.src} class='card-img-top'
alt=${p.slika.alt} />`
            if(p.akcija) {
                html += `<span class="position-absolute p-2 m-2 top-0
end-0 badge rounded bg-danger">Akcija</span>`
            }
            html += `

```

```

        <div class='card-body'>
            <h5 class='card-title'>${p.nazivProizvoda}</h5>
            <hr />
            <div class='price'>`
                if(p.cena.staraCena === 0) {
                    html += `<p> </p>`
                } else {
                    html += `<p class='text-secondary m-0
staraCena'>Stara cena: ${obradaCene(p.cena.staraCena)}</p>`
                }
                    html += `<p class=' fw-bold
trenutnaCena'>${obradaCene(p.cena.trenutnaCena)}</p>
            </div>
            <div class="add-to-cart">
                <button onclick="addToCart(${br})" class="btn btn-
secondary btn-addtocart"><i class="fa fa-shopping-cart"></i> Dodaj u
korpu</button>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
`;
    br++;
}
html += '</div>'
document.getElementById("products").innerHTML = html;
}

function ispisGrupeFilterCheckboxova(nizSaOpcijama, nazivFiltera, idFiltera,
klasaFiltera) {
    html = `<div class='aside border rounded p-2 mb-3' id='${idFiltera}'>
        <h5 class='aside-title'>${nazivFiltera}</h5>
        <hr />
        `;

    let br=1;

    for(let opcija of nizSaOpcijama) {
        html += `<div class='mb-2'>
            <input class="form-check-input mt-0 ${klasaFiltera}"
type="checkbox" value='${br}' id='${idFiltera+br}' />
            <label for='${idFiltera+br}'>${opcija.imeProizvodjaca}</label>
            </div>`;

        br++;
    }
    html += "</div>";
}

```

```

document.getElementById("filters").innerHTML += html;
}

function ispisDDL(nizOpcija, idListe, idDiv, tip){
    let html = `
        <select class="form-select" id="${idListe}">
            <option value="0">Izaberite opciju</option>`;

        for(let opcija of nizOpcija){
            if(tip == "sort"){
                html += `<option
value="${opcija.vrednost}">${opcija.naziv}</option>`
            }
            if(tip == "gradovi") {
                html += `<option
value="${opcija.id}">${opcija.imeGrada}</option>`
            }
            if(tip == "proizvodjaci") {
                html += `<option
value="${opcija.id}">${opcija.imeProizvodjaca}</option>`
            }
        }
        html += `</select>
    `;

    document.querySelector(`#${idDiv}`).innerHTML += html;
}

function obradaCene(x) {
    var parts = x.toString().split(".");
    parts[0]=parts[0].replace(/\B(?=(\d{3})+(?!\d))/g,".");
    return parts.join(",") + " RSD";
}

function lsSet(naziv, vrednost){
    localStorage.setItem(naziv, JSON.stringify(vrednost));
}

function lsGet(naziv){
    return JSON.parse(localStorage.getItem(naziv));
}

//#region filter funkcije

```

```

function sortProizvodi(nizProizvoda){
    let sortiraniNiz = [];
    let izbor = $("#ddlSort").val();
    if(izbor == "0"){
        sortiraniNiz = nizProizvoda;
    }
    else{
        sortiraniNiz = nizProizvoda.sort(function(a, b){
            if(izbor == "cena-asc"){
                return a.cena.trenutnaCena - b.cena.trenutnaCena;
            }
            if(izbor == "cena-desc"){
                return b.cena.trenutnaCena - a.cena.trenutnaCena;
            }
            if(izbor == "naziv-asc"){
                if(a.nazivProizvoda < b.nazivProizvoda){
                    return -1;
                }
                else if(a.nazivProizvoda > b.nazivProizvoda){
                    return 1;
                }
                else{
                    return 0;
                }
            }
            if(izbor == "naziv-desc"){
                if(a.nazivProizvoda > b.nazivProizvoda){
                    return -1;
                }
                else if(a.nazivProizvoda < b.nazivProizvoda){
                    return 1;
                }
                else{
                    return 0;
                }
            }
        })
    }
    return sortiraniNiz;
}

```

```

function searchProizvodi(nizProizvoda) {
    let unetiTekst = $("#tbSearch").val();
    return nizProizvoda.filter(x => {

```

```

        if
(x.nazivProizvoda.toLowerCase().indexOf(unetiTekst.toLowerCase().trim()) != -1)
            return x;
    })
}

function clearTb() {
    let nizProizvoda = lsGet("proizvodi");
    document.getElementById("tbSearch").value = "";
    ispisProizvoda(nizProizvoda);
}

function filterGraficke(nizProizvoda) {
    let cekiraniProizvodjaciGrafickih = [];
    for (let i = 0; i < $(".input-graficke:checked").length; i++)
        cekiraniProizvodjaciGrafickih.push(parseInt($(".input-graficke:checked")[i].value))
    if (cekiraniProizvodjaciGrafickih.length != 0)
        return nizProizvoda.filter((x) =>
cekiraniProizvodjaciGrafickih.includes(x.specifikacije.grafickaKartica.proizvodja
cGrafickeKarticeId));
    return nizProizvoda;
}

function filterProcesori(nizProizvoda) {
    let cekiraniProizvodjaciProcesora = [];
    for (let i = 0; i < $(".input-procesori:checked").length; i++)
        cekiraniProizvodjaciProcesora.push(parseInt($(".input-procesori:checked")[i].value))
    if (cekiraniProizvodjaciProcesora.length != 0)
        return nizProizvoda.filter((x) =>
cekiraniProizvodjaciProcesora.includes(x.specifikacije.procesor.proizvodjacProces
oraId));
    return nizProizvoda;
}

function filterProizvodjaci(nizProizvoda) {
    let cekiraniProizvodjaci = [];
    for (let i = 0; i < $(".input-proizvodjaci:checked").length; i++)
        cekiraniProizvodjaci.push(parseInt($(".input-proizvodjaci:checked")[i].value))
    if (cekiraniProizvodjaci.length != 0)
        return nizProizvoda.filter((x) =>
cekiraniProizvodjaci.includes(x.proizvodjacId));
    return nizProizvoda;
}

```



```

        <tr>
            <th> </th>
            <th>Naziv Proizvoda</th>
            <th>Cena</th>
            <th>Količina</th>
            <th>Končna cena</th>
            <th> </th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>`;
    let ukupno = 0;
    for(let proizvod of proizvodi) {
        for(let p of proizvodiIzKorpe) {
            if(proizvod.id == p.id) {
                html+= ` <tr>
                    <td>
                        
                    </td>
                    <td class="align-middle text-
center">${proizvod.nazivProizvoda}</td>
                    <td class="align-middle text-center"
id="cenaKomad${p.id}">${obradaCene(proizvod.cena.trenutnaCena)}</td>
                    <td class="align-middle text-center">
                        <div class="cartKolicina">
                            <button id="smanji${p.id}"
onclick="smanji(${p.id})" data-id="${p.id}" class='btn btn-secondary btnSmanji'>-
</button>
                            <input type='text'
name='korpaProizvodKolicina${p.id}' class='btn btn-secondary'
id='korpaProizvodKolicina${p.id}' disabled='disabled' size='1'
value='${p.kolicina}' />
                            <button id="povecaj${p.id}"
onclick="povecaj(${p.id})" data-id="${p.id}" class='btn btn-secondary
btnPovecaj'>+</button>
                        </div>
                    </td>
                    <td class="align-middle text-center"
id="ukupnaCena${p.id}">${obradaCene(proizvod.cena.trenutnaCena *
p.kolicina)}</td>
                    <td class="align-middle text-center">
                        <div class="cartIzbaci">
                            <button onclick="izbrisiProizvod(${p.id})"
class="btn btn-danger btnIzbaciIzKorpe">Izbaci</button>
                        </div>

```

```

                </td>
            </tr>`;
            ukupno += proizvod.cena.trenutnaCena * p.kolicina;

            ispisDivFinalnaCena(ukupno);
            console.log(ukupno);

        }

    }
    html += `
</tbody>
</table>`;

    document.getElementById("korpaTabela").innerHTML = html;
}

function ispisDivFinalnaCena(cena) {

    document.getElementById("divfinalno").classList.remove("d-none");
    let html = `
<h2>Ukupna cena:</h2>
<span id="cenaTotal" class='fs-3 fw-bold'>${obradaCene(cena)}</span>
<button id="btnPoruci" class="btn btn-success">Poručite</button> `;

    document.getElementById("divfinalno").innerHTML = html;
}

let proizvodiUnutarKorpe = [];
function addToCart(id, brojStavki) {
    if (brojStavki == undefined)
        brojStavki = 1;

    if (!localStorage.getItem("korpa")) {
        dodajPrviProizvod(id);
        brProizvodaUkorpi();
    }
    else {
        let korpa = lsGet("korpa");
        let xd = korpa.find(x => x.id == id)
        if (!xd) {
            dodajNoviProizvod(id);

```

```

        brProizvodaUkorpi();
    }
    else {
        daLiJeUKorpi(id);
    }
}

function dodajPrviProizvod(idProduct) {
    let zaKorpu = ({
        id: idProduct,
        kolicina: brojStavki
    })
    proizvodiUnutarKorpe.push(zaKorpu);
    alert("Proizvod dodat u korpu.", "success");
    lsSet("korpa", proizvodiUnutarKorpe);
    brProizvodaUkorpi();
}

function dodajNoviProizvod(idProduct) {
    let zaKorpu = ({
        id: idProduct,
        kolicina: brojStavki
    })
    let korpa = lsGet("korpa");
    korpa.push(zaKorpu);
    brProizvodaUkorpi();
    alert("Proizvod dodat u korpu.", "success");
    lsSet("korpa", korpa);
}

function daLiJeUKorpi(idProduct) {
    let korpa = lsGet("korpa");
    let xd = korpa.find(x => x.id == idProduct);

    korpa.forEach(p => {
        if(p.id == xd.id) {
            alert("Proizvod je vec u korpi.", "danger");
        }
    })
}

}

function izbrisiProizvod(id) {
    let proizvodi = lsGet('korpa');
    let filtrirani = proizvodi.filter(p => p.id != id);

```

```

    lsSet('korpa', filtrirani);

    brProizvodaUkorpi();
    ispiskorpe();
}

function brProizvodaUkorpi() {
    let korpa = lsGet("korpa");

    if(korpa == null) {

        document.getElementById("cartItemsCounter").innerHTML = 0;
        return 0;
    }
    else {
        let br=0;
        korpa.forEach(p => {
            br++;
        })

        document.getElementById("cartItemsCounter").innerHTML = br;
        return br;
    }
}

function povecaj(id) {
    let proizvodi = lsGet('korpa');

    for(let p of proizvodi) {
        if(p.id == id) {
            p.kolicina++;
            lsSet('korpa', proizvodi);
        }
    }
    ispiskorpe();
}

function smanji(id) {
    let proizvodi = lsGet("korpa");

    for(let p of proizvodi) {
        if(p.id == id) {

```

```

        if(p.kolicina <= 1)
        {
            p.kolicina == 1;
        }
        else {
            p.kolicina--;
            lsSet('korpa', proizvodi);
        }
    }
}

ispisKorpe();
}

function osveziKorpu() {
    ispisKorpe();
}

//#endregion

//#region contact

function ispisKontakt() {
    let html = `
        <h3>Dobrodošli na stranicu za slanje tiketa.</h3>
        <hr />
        <p class='ms-3'>Ovo je stranica gde možete poslati informacije o
        Vašem uređaju i proveriti dostupnost naših usluga po gradovima</p>`;

    document.getElementById("contactinfo").innerHTML = html;
}

//#region ispitivanje elemenata forme
function proveraForme(e) {

    e.preventDefault();

    let greske = [];

    let formaUser = $("#tbUser").val();
    let formaEmail = $("#tbUserEmail").val();
    let formaDdlGradovi = $("#ddlGradovi").val();
    let formaDdlProizvodjaci = $("#ddlProizvodjaci").val();
    let formaTextArea = $("#taOpis").val();
    let formaCb = document.getElementById("cbTos").checked;

```

```

let tbUserErrorSpan = document.getElementById("tbEmailError");
let tbEmailErrorSpan = document.getElementById("tbUserError");
let ddlGradoviErrorSpan = document.getElementById("ddlGradoviError");
let ddlProizvodjaciErrorSpan =
document.getElementById("ddlProizvodjaciError");
let textAreaErrorSpan = document.getElementById("taError");
let cbPromocijeErrorSpan = document.getElementById("cbTosError");
let uspesnoPoslato = document.getElementById("uspesnoPoslato");

let userRegex = /^(?=.{8,20}$)(?![_.])(?!.*[_.]{2})[a-zA-Z0-9._]+(?![_.]$)/;
let emailRegex = /^[a-zA-Z0-9.!#$%&'*/+=?^_`{|}~-]+@[a-zA-Z0-9-]+(?:\.[a-zA-Z0-9-]+)*$/;

if(!userRegex.test(formaUser)) {
    tbUserErrorSpan.classList.add("text-danger");
    tbUserErrorSpan.innerHTML = "Pogrešno korisničko ime.";
    greske.push("greska user");
} else {
    tbUserErrorSpan.innerHTML = "";
}

if(!emailRegex.test(formaEmail)) {
    tbEmailErrorSpan.classList.add("text-danger");
    tbEmailErrorSpan.innerHTML = "Pogrešan email.";
    greske.push("greska email");
} else {
    tbEmailErrorSpan.innerHTML = "";
}

if(formaDdlGradovi == 0) {
    ddlGradoviErrorSpan.classList.add("text-danger");
    ddlGradoviErrorSpan.innerHTML = "Izaberite grad.";
    greske.push("greska gradovi");
} else {
    ddlGradoviErrorSpan.innerHTML = "";
}

if(formaDdlProizvodjaci == 0) {
    ddlProizvodjaciErrorSpan.classList.add("text-danger");
    ddlProizvodjaciErrorSpan.innerHTML = "Izaberite grad.";
    greske.push("greska proizvodjaci");
} else {
    ddlProizvodjaciErrorSpan.innerHTML = "";
}

```

```

    }

    if(formaTextArea.length < 15) {
        textAreaErrorSpan.classList.add("text-danger");
        textAreaErrorSpan.innerHTML = "Dajte malo detaljniji opis.";
        greske.push("greska ta");
    } else {
        textAreaErrorSpan.innerHTML = "";
    }

    if(!formaCb) {
        cbPromocijeErrorSpan.classList.add("text-danger");
        cbPromocijeErrorSpan.innerHTML = "Morate se složiti sa uslovima korišćenja";
        greske.push("greska cb");
    } else {
        cbPromocijeErrorSpan.innerHTML = "";
    }

    if(greske.length == 0) {
        uspesnoPoslato.classList.add("text-success", "fs-3");
        uspesnoPoslato.innerHTML = "Tiket poslat.";
    }
}

function ispitajEmail(vrednostMaila, spanZaIspisGreske) {

    let emailRegex = /^[a-zA-Z0-9.!#$%&'*/+=?^_`{|}~-]+@[a-zA-Z0-9-]+(?:\.[a-zA-Z0-9-]+)*$/;

    if(!emailRegex.test(vrednostMaila)) {
        spanZaIspisGreske.innerHTML = "Pogresan format emaila. primer: petar.petrovic@gmail.com";
    } else {
        spanZaIspisGreske.classList.remove("text-danger");
        spanZaIspisGreske.classList.add("text-success");
        spanZaIspisGreske.innerHTML = "email poslat!";
    }
}

let btnPrijavaN1 = document.getElementById("btnPrijavaN1");
btnPrijavaN1.addEventListener("click", function() {

```

```
    let nlEmailValue = document.getElementById("tbEmailN1").value;
    let spanErr = document.getElementById("emailN1Err");
    ispitajEmail(nlEmailValue, spanErr);
});
//#endregion

//#endregion
```