

PROJEKTNI ZADATAK

Watchoria Website



Predmet: Web Programiranje

Student: Luka Lazić

Predmetni Profesor: Nenad Kojić

Indeks Studenta: 148/24

Predmetni Asistenti: Luka Lukić, Milena Čančarević

Uvod:

– Korišćeni Programski jezici:

Za kreiranje sajta korišćeni su: **HTML(5), CSS(3), JavaScript**

Sajt je izrađen bez korišćenja eksternih biblioteka i framework-a (Bootstrap)

Okruženje u kojem je projekat napravljen: **Visual Studio Code**

***Funkcionalnosti*:**

-Na glavnoj stranici(index.html) :

Dinamički ispis citata: Korišćen JavaScript niz za prikazivanje nasumičnih ili fiksiranih motivacionih poruka o vremenu i satovima.

Responzivni Slajder/Baner: Implementiran vizuelni deo koji se prilagođava svim veličinama ekrana.

Strukturni elementi: Pravilno korišćenje HTML5 tagova (header, nav, main, footer).

-Na stranici Modeli(modeli.html) :

Dinamičko filtriranje/prikaz: Podaci o brendovima i satovima se ne nalaze direktno u HTML-u, već se generišu pomoću JavaScripta iz objekata (JSON stil).

Funkcionalna korpa (Shopping Cart):

Implementiran bočni panel (Sidebar) koji omogućava

dodavanje artikala, brisanje stavki i automatsko izračunavanje ukupne cene bez osvežavanja stranice.

Interaktivni UI: Korišćenje hover efekata i animacija za "izletanje" korpe i prikaz modela.

-Na stranici Galerija(galerija.html) :

CSS Grid Layout: Slike su organizovane u precizan 3x3 sistem koristeći modernu Grid tehnologiju.

Lightbox efekat (Zum): Programiran poseban JavaScript modul koji na klik otvara sliku preko celog ekrana sa zatamnjenom pozadinom (modalni prozor).

Optimizacija slika: Korišćenje object-fit svojstva kako bi sve slike zadržale proporcije bez obzira na njihovu originalnu veličinu.

-Na stranici Kontakt(kontakt.html) :

Povratna informacija korisniku: Prikazivanje jasnih poruka o greškama u realnom vremenu i potvrda o uspešnom slanju poruke.

Interaktivna forma: Stilovi za polja koja menjaju boju (fokus) i dugme sa animacijom.

-Na stranici Autor(autor.html) :

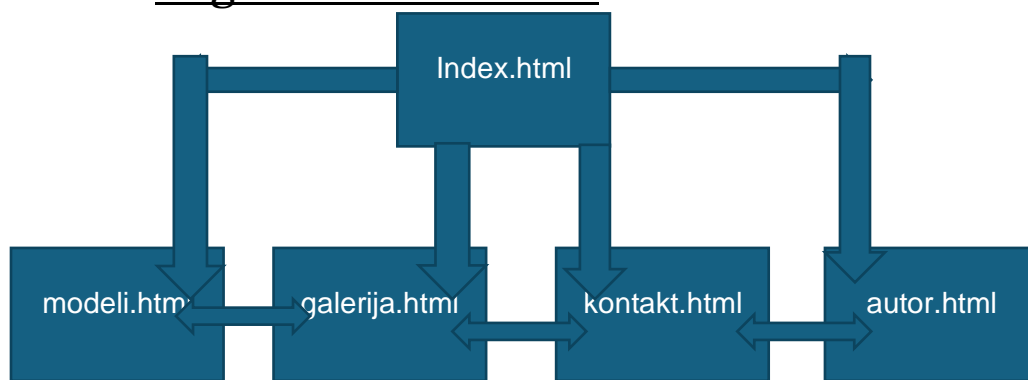
Profilna sekcija: Prikaz osnovnih informacija o studentu u modernom kartičnom dizajnu.

Doslednost dizajna: Primena unikatne tamne teme sa "karbonskom" teksturom i zlatnim detaljima koja prožima većinu sajta.

SEO optimizacija: Kreirana je sitemap.xml mapa sajta za bolju indeksaciju na pretraživačima.

Organizacija:

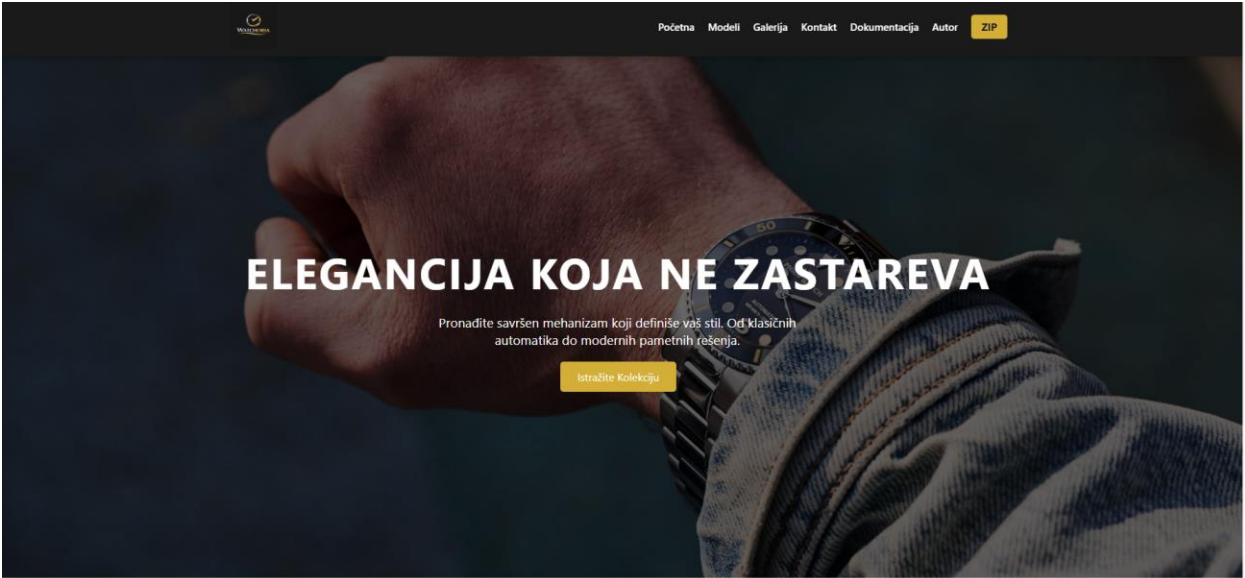
– Organizaciona šema:



Slike stranica i opisi funkcionalnosti

Glavna stranica:

Na njoj se nalazi navigacioni meni i par zanimljivosti(osnovne stvari):



NAŠA PRIČA

O našoj tradiciji i verovanju

U Watchoria porodici verujemo da sat nije samo instrument za merenje vremena, već izraz stila, ličnosti i strasti. Naša kolekcija spaja luksuzne modele sa vrhunskom preciznošću i elegancijom, ali i svakodnevne/sportske satove dizajnirane za aktivan život i avanturu. Bilo da tražite sofisticirani sat za poslovne prilike ili izdržljiv model koji prati vaš ritam, Watchoria donosi savršenu harmoniju dizajna, funkcionalnosti i kvaliteta. Sa nama, svaki sekund ima značenje.

Watchoria nije samo prodavnica, to je centar ljubitelja finog časovničarstva. Sve je počelo pre sada više od decenije u maloj porodičnoj radionici u glavnoj ulici Obrenovca sa vizijom da vrhunski mehanizmi postanu dostupni svima koji cene preciznost.

Danas, mi smo ovlašćeni distributeri najpoznatijih svetskih brendova. Svaki sat u našoj kolekciji biran je ručno, uz poseban fokus na **izradu**, **trajnost** i **autentičan dizajn**.

10+

Godina Iskustva

12k+

Zadovoljnih Klijenata

50+

Modela Satova

azi, prolazimo mi." – Narodna poslovnica "Izgubljeno vreme se nikada više ne pronađe." – Bendžamin Frenklin "Vreme je najdragocenija stvar koju čovek može da potroši." – Teofrast "Problem je što mislite da imate vremena." – Buda "Nije malo vreme koje imamo,


© 2026 Watchoria | Sva prava zadržana.

Modeli stranica:


Na njoj se nalazi navigacioni meni i meni proizvođača tjst marki satova ,klikom na proizvođača dobijaju se dostupni satovi takodje i postoji sistem korpe za online kupovinu...

BRENDOVI U PONUDI


Kliknite na brend da istražite specifične modele, njihove karakteristike i cenu.

-  **Tissot**


Švajcarski brend sa sportskim i elegantnim modelima.

->
-  **Seiko**


Japanski brend poznat po kvalitetnim mehaničkim satovima.

->
-  **Casio**


Popularan izbor za sportske i digitalne satove (G-SHOCK).

->
-  **Citizen**


Japanski brend sa Eco-Drive solar tehnologijom.

->
-  **Fossil**


Američki modni brend elegantnih satova.

->
-  **Festina**


Španski brend koji nudi klasične i sportske modele.

->
-  **Rolex**


Lukсуzna švajcarska marka, simbol prestiža.

->
-  **TAG Heuer**

Lukсуzni švajcarski sportski satovi.

->
-  **Omega**

Prestizni brend poznat po Moonwatch modelima.

->
-  **Hublot**


Lukсуzni švajcarski satovi modernog dizajna.

->

PRIMER PONUDE:

Dostupni modeli: Tissot

Zatvori X



PRX Powermatic 80

750€

Retro dizajn sa modernim mehanizmom.

Dodaj u korpu

INTERAKTIVNA KORPA:

Vaša Korpa

X

PRX Powermatic 80	750€	X
Carrera Calibre	4800€	X
Grant Chronograph	180€	X

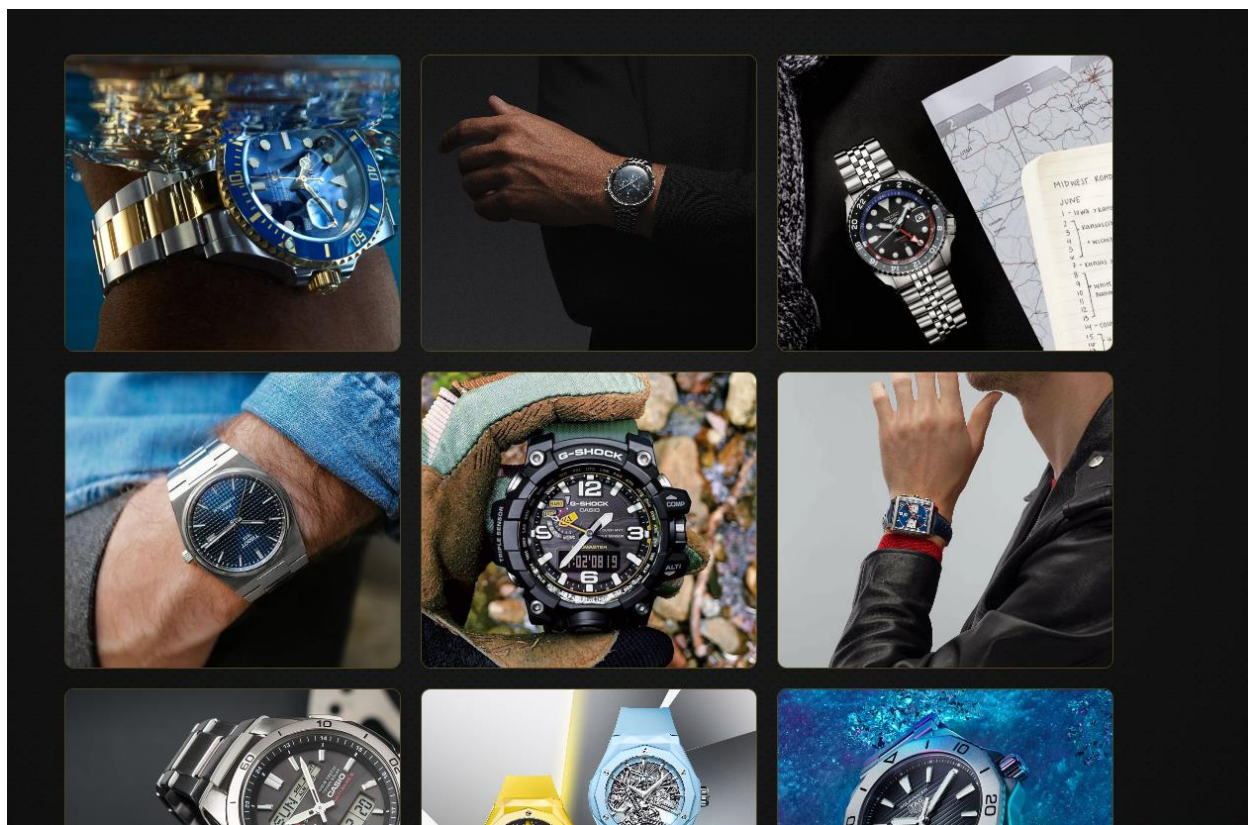
Ukupno: 5730€

Završi kupovinu

Vaša Korpa 3

Galerija stranica:

Na njoj se nalazi navigacioni meni i 3x3 tip boxa u kojem su poredjane neke slike koje su takodje interaktivne:





Kontakt stranica:

Na njoj se nalazi navigacioni meni i kontakt email forma koja proverava i ispravlja korisnika ako nije uneo nei od podataka dobro.

KONTAKTIRAJTE WATCHORIA TIM
Tu smo da odgovorimo na sva vaša pitanja o našim modelima.

IME I PREZIME

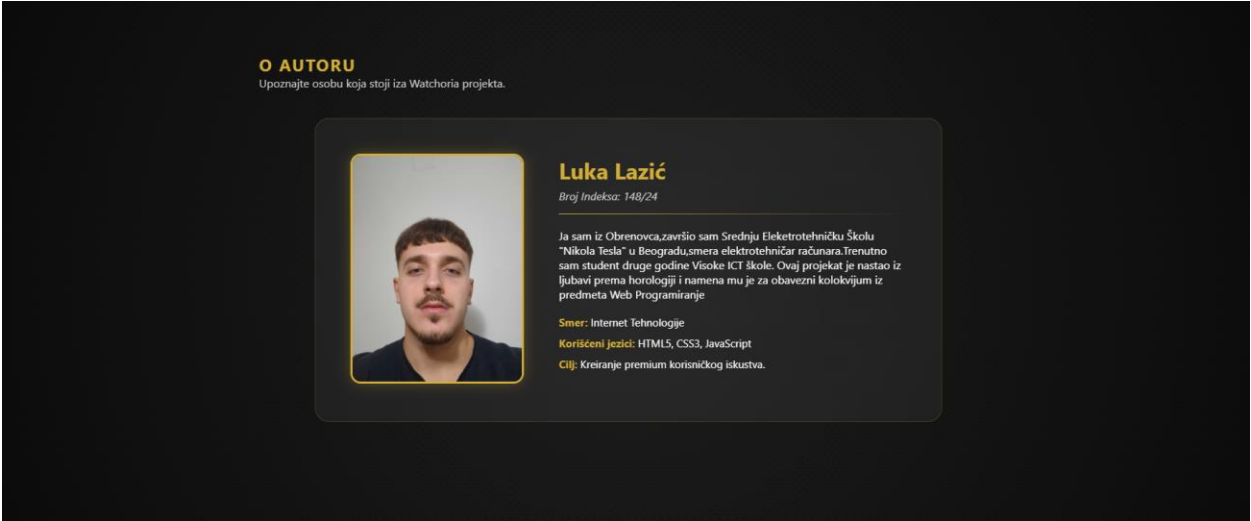
EMAIL ADRESA

PORUKA

POŠALJI PORUKU

NARAVNO SVAKA STRANICA IMA FOOTER:

Autor stranica:
Na njoj se nalazi navigacioni meni i podaci o autoru:



NAVIGACIONI MENI(HEADER):



Sitemap(nakon hostovanja sajta ispravljeni su linkovi):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
  <url>
    <loc>https://sajt.com/index.html</loc>
    <priority>1.00</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://sajt.com/modeli.html</loc>
    <priority>0.80</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://sajt.com/galerija.html</loc>
    <priority>0.70</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://sajt.com/kontakt.html</loc>
    <priority>0.60</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://sajt.com/autor.html</loc>
    <priority>0.50</priority>
  </url>
</urlset>
```

Kodovi:
HTML, index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<meta name="description" content="Watchoria - Veliki izbor luksuznih i
svakodnevnih ručnih satova. Garancija kvaliteta i tradicija duga preko 10
godina.">
  <meta name="keywords" content="satovi, prodaja satova, luksuzni satovi,
svakodnevni satovi, Watchoria, ručni satovi, kvalitetni satovi, dragoceni
satovi">
  <title>Watchoria | Dobrodošli</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  <link rel="sitemap" type="application/xml" title="Sitemap"
href="sitemap.xml">
  <link rel="icon" type="image/png" href="img/favicon.png">
</head>
<body>
  <nav>
    <div class="nav-container">
      <div class="logo">
        <a href="index.html">
          
        </a>
      </div>

      <ul class="nav-links">
        <li><a href="index.html">Početna</a></li>
        <li><a href="modeli.html">Modeli</a></li>
        <li><a href="galerija.html">Galerija</a></li>
        <li><a href="kontakt.html">Kontakt</a></li>
        <li><a href="dokumentacija.pdf"
target="_blank">Dokumentacija</a></li>
        <li><a href="autor.html">Autor</a></li>
        <li><a href="projekat.zip" download class="btn-link">ZIP</a></li>
      </ul>
    </div>
  </nav>
  <main>
    <header class="hero">
      <div class="hero-content">
        <h1>Elegancija koja ne zastareva</h1>
        <p>Pronađite savršen mehanizam koji definiše vaš stil. Od klasičnih
automatika do modernih pametnih rešenja.</p>
        <a href="modeli.html" class="btn">Istražite Kolekciju</a>
      </div>
    </header>

    <section class="o-nama-sekcija container">
      <div class="o-nama-flex">
        <div class="o-nama-slika">
          
        </div>

        <div class="o-nama-tekst">
          <span class="podnaslov">Naša Priča</span>
          <h2>O našoj tradiciji i verovanju</h2>
          <p>
            U Watchoria porodici verujemo da sat nije samo instrument za
merenje vremena, već izraz stila,
```

```
        ličnosti i strasti. Naša kolekcija spaja luksuzne modele sa
vrhunskom preciznošću i elegancijom,
        ali i svakodnevne/sportske satove dizajnirane za aktivan život i
avanturu. Bilo da tražite sofisticirani sat za poslovne
        prilike ili izdržljiv model koji prati vaš ritam, Watchoria
donosi savršenu harmoniju dizajna, funkcionalnosti i
        kvaliteta. Sa nama, svaki sekund ima značenje.
    </p>
    <p>
        Watchoria nije samo prodavnica, to je centar ljubitelja finog
časovničarstva.
        Sve je počelo pre sada više od decenije u maloj porodičnoj
radionici u glavnoj ulici Obrenovca sa vizijom
        da vrhunski mehanizmi postanu dostupni svima koji cene preciznost.
    </p>
    <p>
        Danas, mi smo ovlašćeni distributeri najpoznatijih svetskih
brendova. Svaki sat u našoj
        kolekciji biran je ručno, uz poseban fokus na izradu,
trajnost i autentičan dizajn.
    </p>
    <div class="stats">
        <div class="stat-stavka"><strong>10+</strong><p>Godina
Iskustva</p></div>
        <div class="stat-stavka"><strong>12k+</strong><p>Zadovoljnih
Klijenata</p></div>
        <div class="stat-stavka"><strong>50+</strong><p>Modela
Satova</p></div>
    </div>
</div>
</section>
</main>
<section class="citati-sekcija">
    <div class="citati-pomeranje">
        <span class="citat-item">“Vreme je najdragocenija stvar koju čovek
može da potroši.” – Teofrast &nbsp;</span>
        <span class="citat-item">“Problem je što mislite da imate vremena.” –
Buda &nbsp;</span>
        <span class="citat-item">“Vreme ne prolazi, prolazimo mi.” – Narodna
poslovica &nbsp;</span>
        <span class="citat-item">“Izgubljeno vreme se nikada više ne pronade.”
– Bendžamin Frenklin &nbsp;</span>
        <span class="citat-item">“Vreme je najdragocenija stvar koju čovek
može da potroši.” – Teofrast &nbsp;</span>
        <span class="citat-item">“Problem je što mislite da imate vremena.” –
Buda &nbsp;</span>
        <span class="citat-item">„Nije malo vreme koje imamo, već mnogo
vremena koje izgubimo.“ – Seneka(stoik) &nbsp;</span>
        <span class="citat-item">„Vreme je mera kretanja u odnosu na pre i
posle.“ – Aristotel &nbsp;</span>
    </div>
</section>

<footer>
    <p>&copy; 2026 Watchoria | Sva prava zadržana.</p>
</footer>
<script src="js/main.js"></script>
</body>
```

```
</html>
```

HTML, modeli.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Watchoria | Modeli</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  <link rel="sitemap" type="application/xml" title="Sitemap"
href="sitemap.xml">
  <link rel="icon" type="image/png" href="img/favicon.png">
</head>
<body class="modeli-stranica">
  <nav>
    <div class="nav-container">
      <div class="logo">
        <a href="index.html">
          
        </a>
      </div>

      <ul class="nav-links">
        <li><a href="index.html">Početna</a></li>
        <li><a href="modeli.html">Modeli</a></li>
        <li><a href="galerija.html">Galerija</a></li>
        <li><a href="kontakt.html">Kontakt</a></li>
        <li><a href="dokumentacija.pdf"
target="_blank">Dokumentacija</a></li>
        <li><a href="autor.html">Autor</a></li>
        <li><a href="projekat.zip" download class="btn-link">ZIP</a></li>
      </ul>
    </div>
  </nav>

  <main>
    <section class="container">
      <header class="naslov-centar">
        <h2>Brendovi U Ponudi</h2>
        <p>Kliknite na brend da istražite specifične modele, njihove
karakteristike i cenu.</p>
      </header>

      <div id="brendovi-lista" class="brendovi-vertikalno"></div>

      <div id="modeli-prikaz" class="modeli-grid-sekcija"></div>
    </section>
  </main>

  <div id="korpa-sidebar" class="korpa-zatvorena">
    <div class="korpa-sadrzaj">
      <div class="korpa-header">
        <h3>Vaša Korpa</h3>
        <button onclick="toggleKorpa()" class="btn-zatvori-
korpu">&times;</button>
      </div>
      <div id="stavke-u-korpi">
```

```

        <p class="prazna-poruka">Korpa je prazna.</p>
    </div>
    <div class="korpa-footer">
        <hr>
        <p>Ukupno: <span id="ukupna-cena">0€</span></p>
        <button class="btn-poruci" onclick="alert('Hvala na
porudžbini!')">Završi kupovinu</button>
    </div>
</div>
</div>

<div id="korpa-dugme-fiksno" onclick="toggleKorpa()">
Vaša Korpa <span id="brojac-stavki">0</span>
</div>

<footer>
    <p>&copy; 2026 Watchoria | Sva prava zadržana.</p>
</footer>
<script src="js/main.js"></script>
</body>
</html>
```

HTML, galerija.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Watchoria | Galerija</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
    <link rel="sitemap" type="application/xml" title="Sitemap"
href="sitemap.xml">
    <link rel="icon" type="image/png" href="img/favicon.png">
</head>
<body class="modeli-stranica">
    <nav>
        <div class="nav-container">
            <div class="logo">
                <a href="index.html">
                    
                </a>
            </div>

            <ul class="nav-links">
                <li><a href="index.html">Početna</a></li>
                <li><a href="modeli.html">Modeli</a></li>
                <li><a href="galerija.html">Galerija</a></li>
                <li><a href="kontakt.html">Kontakt</a></li>
                <li><a href="dokumentacija.pdf"
target="_blank">Dokumentacija</a></li>
                <li><a href="autor.html">Autor</a></li>
                <li><a href="projekat.zip" download class="btn-link">ZIP</a></li>
            </ul>
        </div>
    </nav>

    <main>
        <section class="container">
```

```
<header class="naslov-centar">
  <h2>Galerija Naših Modela</h2>
  <p>Istražite detalje najfinijih vremenskih instrumenata.</p>
</header>

<div class="galerija-grid">
  <div class="galerija-item"><div class="overlay"><span>Pogledaj</span></div></div>
  <div class="galerija-item"><div class="overlay"><span>Pogledaj</span></div></div>
  <div class="galerija-item"><div class="overlay"><span>Pogledaj</span></div></div>
  <div class="galerija-item"><div class="overlay"><span>Pogledaj</span></div></div>
  <div class="galerija-item"><div class="overlay"><span>Pogledaj</span></div></div>
  <div class="galerija-item"><div class="overlay"><span>Pogledaj</span></div></div>
  <div class="galerija-item"><div class="overlay"><span>Pogledaj</span></div></div>
  <div class="galerija-item"><div class="overlay"><span>Pogledaj</span></div></div>
  <div class="galerija-item"><div class="overlay"><span>Pogledaj</span></div></div>
</div>
</section>
</main>

<div id="lightbox" class="lightbox-skriven" onclick="zatvoriSliku()">
  <span class="zatvori-x">&times;</span>
  <img id="lightbox-slika" src="" alt="Uvećan sat">
</div>

<footer>
  <p>&copy; 2026 Watchoria | Sva prava zadržana.</p>
</footer>
<script src="js/main.js"></script>
</body>
</html>
```

HTML, kontakt.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Watchoria | Kontakt</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  <link rel="sitemap" type="application/xml" title="Sitemap"
href="sitemap.xml">
  <link rel="icon" type="image/png" href="img/favicon.png">
</head>
<body class="modeli-stranica">
  <nav>
    <div class="nav-container">
      <div class="logo">
```

```

        <a href="index.html">
            
        </a>
    </div>

    <ul class="nav-links">
        <li><a href="index.html">Početna</a></li>
        <li><a href="modeli.html">Modeli</a></li>
        <li><a href="galerija.html">Galerija</a></li>
        <li><a href="kontakt.html">Kontakt</a></li>
        <li><a href="dokumentacija.pdf"
target="_blank">Dokumentacija</a></li>
        <li><a href="autor.html">Autor</a></li>
        <li><a href="projekat.zip" download class="btn-link">ZIP</a></li>
    </ul>
</div>
</nav>

<main>
    <section class="container">
        <header class="naslov-centar">
            <h2>Kontaktirajte Watchoria Tim</h2>
            <p>Tu smo da odgovorimo na sva vaša pitanja o našim modelima.</p>
        </header>

        <div class="kontakt-okvir">
            <form id="kontakt-forma">
                <div class="input-grupa">
                    <label>Ime i Prezime</label>
                    <input type="text" placeholder="Unesite vaše ime..."
required>
                </div>
                <div class="input-grupa">
                    <label>Email adresa</label>
                    <input type="email" placeholder="primer@mail.com"
required>
                </div>
                <div class="input-grupa">
                    <label>Poruka</label>
                    <textarea rows="5" placeholder="Vaša
poruka..."></textarea>
                </div>
                <button type="submit" class="btn-posalji">Pošalji
Poruku</button>
            </form>
        </div>
    </section>
</main>

<footer>
    <p>&copy; 2026 Watchoria | Sva prava zadržana.</p>

</footer>
<script src="js/main.js"></script>
</body>
</html>

```

HTML, autor.html


```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Watchoria | 0 Autoru</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  <link rel="sitemap" type="application/xml" title="Sitemap"
href="sitemap.xml">
  <link rel="icon" type="image/png" href="img/favicon.png">
</head>
<body class="modeli-stranica">
  <nav>
    <div class="nav-container">
      <div class="logo">
        <a href="index.html">
          
        </a>
      </div>

      <ul class="nav-links">
        <li><a href="index.html">Početna</a></li>
        <li><a href="modeli.html">Modeli</a></li>
        <li><a href="galerija.html">Galerija</a></li>
        <li><a href="kontakt.html">Kontakt</a></li>
        <li><a href="dokumentacija.pdf"
target="_blank">Dokumentacija</a></li>
        <li><a href="autor.html">Autor</a></li>
        <li><a href="projekat.zip" download class="btn-link">ZIP</a></li>
      </ul>
    </div>
  </nav>

  <main>
    <section class="container">
      <header class="naslov-centar">
        <h2>0 Autoru</h2>
        <p>Upoznajte osobu koja stoji iza Watchoria projekta.</p>
      </header>
      <div class="autor-kartica">
        <div class="autor-slika-okvir">
          
        </div>
        <div class="autor-tekst">
          <h3>Luka Lazić</h3>
          <p class="indeks">Broj Indeksa: 148/24</p>
          <hr class="zlatna-linija">
          <p>Ja sam iz Obrenovca,završio sam Srednju Eleketrotehničku
Školu "Nikola Tesla" u Beogradu,smera elektrotehničar računara.Trenutno sam
student druge godine Visoke ICT škole. Ovaj projekat je nastao iz ljubavi prema
horologiji i namena mu je za obavezni kolokvijum iz predmeta Web
Programiranje</p>

          <ul class="autor-lista">
            <li><strong>Smer:</strong> Internet Tehnologije</li>
            <li><strong>Korišćeni jezici:</strong> HTML5, CSS3,
JavaScript</li>
```

```

        <li><strong>Cilj:</strong> Kreiranje premium korisničkog
iskustva.</li>
    </ul>
</div>
</div>
</section>
</main>

<footer>
    <p>&copy; 2026 Watchoria | Sva prava zadržana.</p>
</footer>
</body>
</html>
```

CSS style.css

```
html, body {
    margin: 0;
    padding: 0;
    width: 100%;
    height: 100%;
    overflow-x: hidden;
}
body{
    display: flex;
    flex-direction: column;
    min-height: 100vh;
}
main {
    flex: 1 0 auto;
}

* { margin: 0; padding: 0; box-sizing: border-box; font-family: 'Segoe UI', sans-serif; }
body { background-color: #f9f9f9; color: #222; }
.container { max-width: 1100px; margin: 0 auto; padding: 40px 20px; }

nav {
    background: #1a1a1a;
    padding: 10px 0;
    position: sticky;
    top: 0;
    z-index: 1000;
    box-shadow: 0 2px 10px rgba(0,0,0,0.3);
}

.nav-container {
    max-width: 1200px;
    margin: 0 auto;
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    padding: 0 20px;
}
```

```
.logo img {
  height: 70px;
  width: auto;
  display: block;
}

.nav-links {
  display: flex;
  list-style: none;
  align-items: center;
}

.nav-links li {
  margin-left: 20px;
}

.nav-links li a {
  color: #fff;
  text-decoration: none;
  font-weight: 500;
  transition: 0.3s;
  font-size: 15px;
}

.nav-links li a:hover {
  color: #d4af37;
}

.btn-link {
  background: #d4af37;
  padding: 8px 15px !important;
  border-radius: 5px;
  color: #1a1a1a !important;
  font-weight: bold !important;
}

.btn-link:hover {
  background: #fff !important;
}

@media (max-width: 768px) {
  .nav-container {
    flex-direction: column;
  }
  .nav-links {
    margin-top: 15px;
    flex-wrap: wrap;
    justify-content: center;
  }
  .nav-links li {
    margin: 5px 10px;
  }
}

.hero {
  height: 80vh;
  background-image: linear-gradient(rgba(0,0,0,0.6), rgba(0,0,0,0.6)),
url('../img/hero.jpg');
```

```

background-attachment: fixed;
background-position: center;
background-repeat: no-repeat;
background-size: cover;
display: flex;
flex-direction: column;
justify-content: center;
align-items: center;
color: #fff;
text-align: center;
padding: 20px;
}

.hero-content h1 {
  font-size: 4rem;
  text-transform: uppercase;
  letter-spacing: 3px;
  margin-bottom: 20px;
}

.hero-content p {
  font-size: 1.2rem;
  max-width: 600px;
  margin-left: 255px;
}

.btn { background: #d4af37; color: #fff; padding: 12px 25px; text-decoration: none; border-radius: 5px; margin-top: 20px; display: inline-block; }

#proizvodi-omotac { display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(280px, 1fr)); gap: 25px; }
.kartica { background: #fff; padding: 20px; border-radius: 10px; box-shadow: 0 4px 15px rgba(0,0,0,0.1); text-align: center; }
.kartica img { width: 100%; height: 200px; object-fit: cover; border-radius: 5px; }
.kartica h3 { margin: 15px 0 5px; }

#kontaktForma { background: #fff; padding: 30px; border-radius: 10px; max-width: 600px; margin: 0 auto; }
.polje { margin-bottom: 20px; }
.polje label { display: block; margin-bottom: 5px; font-weight: bold; }
input, select, textarea { width: 100%; padding: 12px; border: 1px solid #ddd; border-radius: 5px; }
.greska { color: #e74c3c; font-size: 14px; display: block; margin-top: 5px; font-weight: 500; }
.uspeh { text-align: center; color: #27ae60; font-weight: bold; margin-top: 20px; }

.autor-box { display: flex; align-items: center; gap: 30px; background: #fff; padding: 30px; border-radius: 10px; }
.autor-img { width: 250px; border-radius: 10px; }

footer { background: #1a1a1a; color: #fff; text-align: center; padding: 20px; margin-top: 50px; }

@media (max-width: 768px) {
  nav ul { flex-direction: column; }
  .autor-box { flex-direction: column; text-align: center; }
}

```

```
.o-nama-sekcija {
  padding: 80px 20px;
}

.o-nama-flex {
  display: flex;
  align-items: center;
  gap: 50px;
}

.o-nama-slika {
  flex: 1;
}

.o-nama-slika img {
  width: 100%;
  border-radius: 15px;
  box-shadow: 20px 20px 0px #d4af37;
}

.o-nama-tekst {
  flex: 1;
}

.podnaslov {
  color: #d4af37;
  text-transform: uppercase;
  font-weight: bold;
  letter-spacing: 2px;
  display: block;
  margin-bottom: 10px;
}

.o-nama-tekst h2 {
  font-size: 2.5rem;
  margin-bottom: 20px;
  color: #1a1a1a;
}

.o-nama-tekst p {
  margin-bottom: 15px;
  color: #555;
  text-align: justify;
}

.stats {
  display: flex;
  margin-top: 30px;
  gap: 30px;
  border-top: 1px solid #ddd;
  padding-top: 20px;
}

.stat-stavka strong {
  font-size: 1.5rem;
  color: #1a1a1a;
  display: block;
}
```

```
}

.stat-stavka p {
  font-size: 0.9rem;
  margin: 0;
}

@media (max-width: 992px) {
  .o-nama-flex {
    flex-direction: column;
  }
  .o-nama-slika img {
    box-shadow: 10px 10px 0px #d4af37;
  }
}

.citati-sekcija {
  flex-shrink: 0;
  background-color: #d4af37;
  color: #1a1a1a;
  padding: 20px 0;
  width: 100%;
  overflow: hidden;
  border-top: 1px solid #000;
}

.citati-pomeranje {
  display: flex;
  white-space: nowrap;
  width: max-content;
  animation: kretanjeCitata 30s linear infinite;
}

footer {
  flex-shrink: 0;
  background-color: #1a1a1a;
  color: #ffffff;
  text-align: center;
  padding: 30px 0;
  width: 100%;
  margin: 0;
}

footer p {
  margin: 0;
  width: 100%;
}

@keyframes kretanjeCitata {
  0% { transform: translateX(0); }
  100% { transform: translateX(-50%); }
}

.brendovi-vertikalno {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  gap: 15px;
  margin-bottom: 50px;
}
```

```

}

.brend-traka {
  display: flex;
  align-items: center;
  background: #252525;
  border-left: 5px solid #d4af37;
  padding: 15px 25px;
  border-radius: 5px;
  cursor: pointer;
  transition: 0.3s;
}

.brend-traka:hover {
  background: #333;
  transform: translateX(10px);
}

.brend-logo-okvir img {
  height: 40px;
  width: auto;
  margin-right: 30px;
  filter: brightness(0) invert(1);
}

.brend-info h3 { color: #d4af37; margin-bottom: 5px; }
.brend-info p { color: #ccc; font-size: 0.9rem; }
.strelica { margin-left: auto; color: #d4af37; font-size: 1.5rem; }
.modeli-prikaz { transition: 0.5s; }
.modeli-header { display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin: 40px 0 20px; border-bottom: 1px solid #d4af37; padding-bottom: 10px; }
.grid-layout { display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(220px, 1fr)); gap: 20px; }

.model-kartica {
  background: #fff;
  color: #1a1a1a;
  padding: 15px;
  border-radius: 8px;
  text-align: center;
}

.model-kartica img { width: 100%; height: 180px; object-fit: contain; }
.model-cena { font-weight: bold; color: #d4af37; margin: 10px 0; }
.model-opis { font-size: 0.8rem; color: #666; height: 40px; }
.btn-kupi { background: #1a1a1a; color: #fff; border: none; padding: 10px; width: 100%; margin-top: 10px; cursor: pointer; }
.btn-zatvori { background: transparent; border: 1px solid #d4af37; color: #d4af37; cursor: pointer; padding: 5px 10px; }

#korpa-sidebar {
  position: fixed;
  right: -350px;
  top: 0;
  width: 350px;
  height: 100%;
  background: #1a1a1a;

```

```

    box-shadow: -5px 0 15px rgba(0,0,0,0.5);
    transition: 0.4s;
    z-index: 1001;
    color: white;
}

#korpa-sidebar.korpa-otvorena {
    right: 0;
}

.korpa-sadrzaj { padding: 20px; display: flex; flex-direction: column; height: 100%; }
.korpa-header { display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; border-bottom: 1px solid #d4af37; padding-bottom: 10px; }
.btn-zatvori-korpu { background: none; border: none; color: white; font-size: 2rem; cursor: pointer; }
#stavke-u-korpi { flex: 1; overflow-y: auto; margin-top: 20px; }
.stavka-korpa { display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 15px; border-bottom: 1px solid #333; padding-bottom: 5px; }
.stavka-korpa span { font-size: 0.9rem; }

#korpa-dugme-fiksno {
    position: fixed;
    bottom: 30px;
    right: 30px;
    background: #d4af37;
    color: #1a1a1a;
    padding: 15px 20px;
    border-radius: 50px;
    cursor: pointer;
    font-weight: bold;
    z-index: 1000;
    box-shadow: 0 4px 10px rgba(0,0,0,0.3);
}

#brojac-stavki { background: #1a1a1a; color: white; padding: 2px 7px; border-radius: 50%; font-size: 0.8rem; }
.btn-poruci { background: #d4af37; color: #1a1a1a; border: none; width: 100%; padding: 10px; font-weight: bold; cursor: pointer; margin-top: 10px; }

.modeli-stranica {
    background: radial-gradient(circle, #222222 0%, #0a0a0a 100%);
    background-attachment: fixed;
    color: #ffffff;
    margin: 0;
    padding: 0;
}

.modeli-stranica::before {
    content: "";
    position: fixed;
    top: 0;
    left: 0;
    width: 100%;
    height: 100%;
    background-image: url('https://www.transparenttextures.com/patterns/carbon-fibre.png');
    opacity: 0.3;
}

```



```
    z-index: -1;
    pointer-events: none;
}

.brend-traka {
    display: flex;
    align-items: center;
    background: rgba(37, 37, 37, 0.85);
    backdrop-filter: blur(5px);
    border-left: 5px solid #d4af37;
    padding: 15px 25px;
    border-radius: 8px;
    cursor: pointer;
    transition: 0.3s;
    margin-bottom: 15px;
    border: 1px solid rgba(212, 175, 55, 0.2);
}

.brend-traka:hover {
    background: rgba(212, 175, 55, 0.1);
    transform: scale(1.01) translateX(5px);
}

.galerija-grid {
    display: grid;
    grid-template-columns: repeat(3, 1fr);
    gap: 20px;
    padding: 40px 0;
}

.galerija-item {
    position: relative;
    overflow: hidden;
    border-radius: 10px;
    border: 2px solid #333;
    height: 300px;
    cursor: pointer;
    transition: 0.3s;
    border: 1px solid rgba(212, 175, 55, 0.3);
}

.galerija-item img {
    width: 100%;
    height: 100%;
    object-fit: cover;
    transition: 0.5s;
}

.galerija-item:hover img {
    transform: scale(1.1);
    filter: brightness(0.6);
}

.galerija-item:hover {
    border-color: #d4af37;
    box-shadow: 0 0 20px rgba(212, 175, 55, 0.4);
}
```

```
.overlay {
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
  color: #d4af37;
  font-weight: bold;
  text-transform: uppercase;
  opacity: 0;
  transition: 0.3s;
  font-size: 1.2rem;
}

.galerija-item:hover .overlay {
  opacity: 1;
}

@media (max-width: 768px) {
  .galerija-grid {
    grid-template-columns: repeat(1, 1fr);
  }
}

#lightbox {
  position: fixed;
  z-index: 2000;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 100%;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.9);
  display: none;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  cursor: zoom-out;
}

#lightbox.prikazi {
  display: flex;
}

#lightbox-slika {
  max-width: 90%;
  max-height: 80%;
  border: 3px solid #d4af37;
  box-shadow: 0 0 30px rgba(212, 175, 55, 0.5);
  border-radius: 5px;
  animation: uvecajSliku 0.3s ease-out;
}

.zatvori-x {
  position: absolute;
  top: 20px;
  right: 40px;
  color: #d4af37;
  font-size: 50px;
  font-weight: bold;
  cursor: pointer;
}
```

```
}

@keyframes uvecajSliku {
  from { transform: scale(0.7); opacity: 0; }
  to { transform: scale(1); opacity: 1; }
}

.naslov-centar h2 {
  color: #d4af37;
  text-transform: uppercase;
  letter-spacing: 2px;
  margin-top: 40px;
}

.naslov-centar p {
  color: #ccc;
  margin-bottom: 30px;
}

.kontakt-okvir {
  max-width: 600px;
  margin: 40px auto;
  background: rgba(255, 255, 255, 0.05);
  backdrop-filter: blur(10px);
  padding: 40px;
  border-radius: 15px;
  border: 1px solid rgba(212, 175, 55, 0.2);
  box-shadow: 0 10px 30px rgba(0,0,0,0.5);
}

.input-grupa {
  margin-bottom: 20px;
}

.input-grupa label {
  display: block;
  color: #d4af37;
  margin-bottom: 8px;
  font-size: 0.9rem;
  text-transform: uppercase;
}

.input-grupa input,
.input-grupa textarea {
  width: 100%;
  padding: 12px;
  background: rgba(0, 0, 0, 0.3);
  border: 1px solid #444;
  border-radius: 5px;
  color: white;
  font-family: inherit;
  transition: 0.3s;
}

.input-grupa input:focus,
.input-grupa textarea:focus {
  border-color: #d4af37;
  outline: none;
}
```

```
        background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
    }

    .btn-posalji {
        width: 100%;
        padding: 15px;
        background: #d4af37;
        color: #1a1a1a;
        border: none;
        border-radius: 5px;
        font-weight: bold;
        text-transform: uppercase;
        cursor: pointer;
        transition: 0.3s;
    }

    .btn-posalji:hover {
        background: #f1c40f;
        transform: translateY(-2px);
        box-shadow: 0 5px 15px rgba(212, 175, 55, 0.3);
    }

    .autor-kartica {
        display: flex;
        align-items: center;
        background: rgba(255, 255, 255, 0.05);
        backdrop-filter: blur(10px);
        border: 1px solid rgba(212, 175, 55, 0.2);
        border-radius: 20px;
        padding: 50px;
        margin: 40px auto;
        max-width: 900px;
        gap: 50px;
    }

    .autor-slika-okvir {
        flex: 1;
        max-width: 300px;
    }

    .autor-slika-okvir img {
        width: 100%;
        border-radius: 15px;
        border: 3px solid #d4af37;
        box-shadow: 0 0 20px rgba(212, 175, 55, 0.3);
    }

    .autor-tekst {
        flex: 2;
    }

    .autor-tekst h3 {
        color: #d4af37;
        font-size: 2rem;
        margin-bottom: 5px;
    }

    .indeks {
```

```

        color: #ccc;
        font-style: italic;
        margin-bottom: 15px;
    }

    .zlatna-linija {
        border: none;
        height: 1px;
        background: linear-gradient(to right, #d4af37, transparent);
        margin-bottom: 20px;
    }

    .autor-lista {
        list-style: none;
        padding: 0;
        margin: 20px 0;
    }

    .autor-lista li {
        margin-bottom: 10px;
        font-size: 0.95rem;
    }

    .autor-lista li strong {
        color: #d4af37;
    }

    @media (max-width: 768px) {
        .autor-kartica {
            flex-direction: column;
            text-align: center;
            padding: 30px;
        }
        .zlatna-linija {
            background: #d4af37;
            margin: 15px auto;
            width: 50%;
        }
    }
}

```

JavaScript main.js

```

const brendoviPodaci = [
    { id: "tissot", naziv: "Tissot", opis: "Švajcarski brend sa sportskim i elegantnim modelima.", logo: "img/tissot-logo.png", modeli: [ {ime: "PRX Powermatic 80", cena: "750€", slika: "img/tissot1.jpg", dsc: "Retro dizajn sa modernim mehanizmom."} ] },
    { id: "seiko", naziv: "Seiko", opis: "Japanski brend poznat po kvalitetnim mehaničkim satovima.", logo: "img/seiko-logo.png", modeli: [ {ime: "Seiko 5 Sports", cena: "320€", slika: "img/seiko1.jpg", dsc: "Legendarna izdržljivost i automatski mehanizam."} ] },

```

```

    { id: "casio", naziv: "Casio", opis: "Popularan izbor za sportske i digitalne satove (G-SHOCK).", logo: "img/casio-logo.png", modeli: [ { ime: "G-SHOCK DW-5600", cena: "100€", slika: "img/casio1.png", dsc: "Neprikosnovena otpornost na udarce." } ] },
    { id: "citizen", naziv: "Citizen", opis: "Japanski brend sa Eco-Drive solar tehnologijom.", logo: "img/citizen-logo.png", modeli: [ { ime: "Promaster Marine", cena: "450€", slika: "img/citizen1.jpg", dsc: "Sat koji se puni bilo kojom svetlošću." } ] },
    { id: "fossil", naziv: "Fossil", opis: "Američki modni brend elegantnih satova.", logo: "img/fossil-logo.png", modeli: [ { ime: "Grant Chronograph", cena: "180€", slika: "img/fossil1.jpg", dsc: "Spoj klasičnog stila i modernih detalja." } ] },
    { id: "festina", naziv: "Festina", opis: "Španski brend koji nudi klasične i sportske modele.", logo: "img/festina-logo.png", modeli: [ { ime: "Chrono Sport", cena: "210€", slika: "img/festina1.jpg", dsc: "Dizajniran za ljubitelje dinamike." } ] },
    { id: "rolex", naziv: "Rolex", opis: "Luksuzna švajcarska marka, simbol prestiža.", logo: "img/rolex-logo.png", modeli: [ { ime: "Submariner Date", cena: "12.500€", slika: "img/rolex1.png", dsc: "Standard za ronilačke luksuzne satove." } ] },
    { id: "tagheuer", naziv: "TAG Heuer", opis: "Luksuzni švajcarski sportski satovi.", logo: "img/taghauer-logo.png", modeli: [ { ime: "Carrera Calibre", cena: "4.800€", slika: "img/tag1.jpg", dsc: "Inspirisan trkačkim stazama." } ] },
    { id: "omega", naziv: "Omega", opis: "Prestizhni brend poznat po Moonwatch modelima.", logo: "img/omega-logo.png", modeli: [ { ime: "Speedmaster Professional", cena: "7.200€", slika: "img/omega1.jpg", dsc: "Prvi sat koji je bio na Mesecu." } ] },
    { id: "hublot", naziv: "Hublot", opis: "Luksuzni švajcarski satovi modernog dizajna.", logo: "img/hublot-logo.png", modeli: [ { ime: "Big Bang Unico", cena: "18.500€", slika: "img/hublot1.png", dsc: "Umetnost fuzije materijala i dizajna." } ] }
  ];

document.addEventListener("DOMContentLoaded", () => {
  if(document.getElementById("brendovi-lista")) iscrtajBrendove();
});

function iscrtajBrendove() {
  let container = document.getElementById("brendovi-lista");
  container.innerHTML = brendoviPodaci.map(b => `
    <div class="brend-traka" onclick="prikaziModele('${b.id}')">
      <div class="brend-logo-okvir" style="background: white; padding: 5px; border-radius: 5px;>
        
      </div>
      <div class="brend-info">
        <h3>${b.naziv}</h3>
        <p>${b.opis}</p>
      </div>
      <div class="strelica">-></div>
    </div>
  `).join("");
}

function prikaziModele(id) {
  const brend = brendoviPodaci.find(x => x.id === id);

```

```

const prikaz = document.getElementById("modeli-prikaz");

prikaz.style.opacity = "0"; // Jednostavan efekat
setTimeout(() => {
    prikaz.innerHTML = `
        <div class="modeli-header">
            <h3>Dostupni modeli: ${brend.naziv}</h3>
            <button onclick="zatvoriModele()" class="btn-zatvori">Zatvori
X</button>
        </div>
        <div class="grid-layout">
            ${brend.modeli.map(m => `
                <div class="model-kartica">
                    
                    <h4>${m.ime}</h4>
                    <p class="model-cena">${m.cena}</p>
                    <p class="model-opis">${m.dsc}</p>
                    <button class="btn-kupi" onclick="dodajUKorpu('${m.ime}',
'${m.cena}')">Dodaj u korpu</button>
                </div>
            `).join("")}
        </div>
    `;
    prikaz.style.opacity = "1";
    prikaz.scrollIntoView({ behavior: 'smooth' });
}, 200);
}

function zatvoriModele() {
    document.getElementById("modeli-prikaz").innerHTML = "";
}

let korpa = [];

// Funkcija za otvaranje/zatvaranje korpe
function toggleKorpa() {
    document.getElementById("korpa-sidebar").classList.toggle("korpa-otvorena");
}

// Funkcija koja dodaje model u korpu (Ovu pozivamo na klik dugmeta "Dodaj u korpu")
function dodajUKorpu(ime, cena) {
    // Pretvaramo cenu u broj (npr. "750€" -> 750)
    let numerickaCena = parseInt(cena.replace('€', '').replace('.', ''));

    korpa.push({ ime, cena: numerickaCena });
    azurirajPrikazKorpe();

    // Otvori korpu automatski kad se doda artikl
    if(!document.getElementById("korpa-sidebar").classList.contains("korpa-otvorena")) {
        toggleKorpa();
    }
}

function azurirajPrikazKorpe() {
    const listaStavki = document.getElementById("stavke-u-korpi");
    const ukupnoElement = document.getElementById("ukupna-cena");
    const brojac = document.getElementById("brojac-stavki");

```

```

listaStavki.innerHTML = "";
let ukupno = 0;

if (korpa.length === 0) {
    listaStavki.innerHTML = '<p class="prazna-poruka">Korpa je prazna.</p>';
} else {
    korpa.forEach((item, index) => {
        ukupno += item.cena;
        listaStavki.innerHTML += `
            <div class="stavka-korpa">
                <span>${item.ime}</span>
                <span>${item.cena}€</span>
                <button onclick="ukloniIzKorpe(${index})"
style="background:none; border:none; color:red; cursor:pointer;">X</button>
            </div>
        `;
    });
}

ukupnoElement.innerText = ukupno + "€";
brojac.innerText = korpa.length;
}

function ukloniIzKorpe(index) {
    korpa.splice(index, 1);
    azurirajPrikazKorpe();
}

// Funkcija za otvaranje slike
function otvoriSliku(putanja) {
    const lightbox = document.getElementById('lightbox');
    const slika = document.getElementById('lightbox-slika');

    slika.src = putanja; // Postavlja URL slike na koju je kliknuto
    lightbox.classList.add('prikazi'); // Prikazuje tamnu pozadinu
}

// Funkcija za zatvaranje
function zatvoriSliku() {
    document.getElementById('lightbox').classList.remove('prikazi');
}

// Automatsko povezivanje klikova na sve slike u galeriji
document.addEventListener("DOMContentLoaded", () => {
    const sveSlike = document.querySelectorAll('.galerija-item img');

    sveSlike.forEach(slika => {
        slika.addEventListener('click', () => {
            otvoriSliku(slika.src);
        });
    });
});

if (document.getElementById('kontakt-forma')) {
    document.getElementById('kontakt-forma').addEventListener('submit',
function(e) {
    e.preventDefault(); // Sprečava osvežavanje stranice

```



```
        alert('Hvala Vam! Vaša poruka je uspešno poslata. Naš tim će Vas  
kontaktirati uskoro.');
```

```
        this.reset(); // Briše podatke iz forme  
    });  
}
```

