

# PROJEKTNI ZADATAK

*GeekBit Marketplace –  
Berza Hardvera*



Predmet: Web Programiranje 1

Predmetni Profesor: Nenad Kojić

Predmetni Asistenti: Luka Lukić, Milena Čančarević

Student: Aleksa Krivokapić

Indeks Studenta: 143/23

# Sadržaj

1. Uvod .....	3
Korišćeni programski jezici i alati .....	3
Funkcionalnosti .....	3
Template .....	3
2. Organizacija .....	4
Organizaciona šema (Struktura foldera) .....	4
Mapa sajta .....	4
Slike stranica i opisi funkcionalnosti.....	5
3. Kodovi.....	7
- Index strana (index.html) .....	7
- Autor strana (author.html) .....	13
- Instant Otkup (quicksell.html) .....	17
- Stranica Komponente (komponente.html) .....	22
- CSS Stilovi (style.css) .....	25
- JavaScript Logika (main.js) .....	32

# 1. Uvod

## Korišćeni programski jezici i alati

Za izradu web aplikacije "GeekBit Marketplace" korišćene su sledeće tehnologije:

- **HTML5:** Za semantičku strukturu stranica (`<nav>`, `<section>`, `<footer>`, `<form>`).
- **CSS3:** Za stilizovanje elemenata. Korišćen je **Custom CSS** (ručno pisan kod) bez upotrebe gotovih framework-a kao što je Bootstrap. Korišćene su moderne tehnike poput **Flexbox-a** i **CSS Grid-a** za raspored elemenata, kao i **CSS variable** (`:root`) za konzistentnu temu (Neon Green / Dark Mode).
- **JavaScript (ES6+):** Za dinamiku sajta, manipulaciju DOM stablom, validaciju formi i čuvanje podataka.
- **Razvojno okruženje:** Visual Studio Code.

## Funkcionalnosti

Aplikacija predstavlja online berzu računarskih komponenti i poseduje sledeće funkcionalnosti:

1. **Dinamičko prikazivanje sadržaja:** Proizvodi se ne nalaze statički u HTML-u, već se generišu iz JavaScript niza objekata (`Array of Objects`). Ovo omogućava lako dodavanje i manipulaciju podacima.
2. **Filtriranje podataka:** Korisnik može filtrirati komponente po kategorijama (Grafičke kartice, Procesori, RAM) klikom na dugmad, što se izvršava dinamički bez osvežavanja stranice.
3. **Obrada formi i Validacija:**
  - Forma za postavljanje oglasa (`index.html`) i forma za brzi otkup (`quicksell.html`) poseduju validaciju unosa.
  - Korišćeni su **Regularni izrazi (Regex)** za proveru ispravnosti Email adrese i broja telefona.
  - Forme sadrže više od 4 različita elementa (text, number, select, radio button).
4. **LocalStorage:** Novi oglasi koje korisnik doda čuvaju se u lokalnoj memoriji pretraživača (`localStorage`), tako da podaci ostaju sačuvani i nakon osvežavanja stranice.
5. **Responsive Dizajn:** Sajt je u potpunosti prilagođen svim uređajima (Desktop, Tablet, Mobilni telefon) korišćenjem `@media` upita.
6. **Kontakt Modal:** Implementiran je *custom* modalni prozor za kontaktiranje prodavca.

## Template

Za izradu ovog sajta **NIJE korišćen gotov CSS template**. Dizajn je autorski rad, inspirisan "Cyberpunk/High-Tech" estetikom koja odgovara temi hardvera. Korišćene su besplatne slike sa servisa *Unsplash* i ikonice iz *FontAwesome* biblioteke.

## **2. Organizacija**

### **Organizaciona šema (Struktura foldera)**

```
/GeekBit-Projekat (Root folder)
├── index.html          (Početna stranica)
├── komponente.html    (Stranica sa svim proizvodima)
├── quicksell.html     (Stranica za instant otkup)
├── o-autoru.html      (Stranica o autoru)
└── Dokumentacija.docx (Ovaj fajl)

├── css/
│   └── style.css        (Glavni stilski fajl)

├── js/
│   └── main.js          (Glavna JavaScript logika)

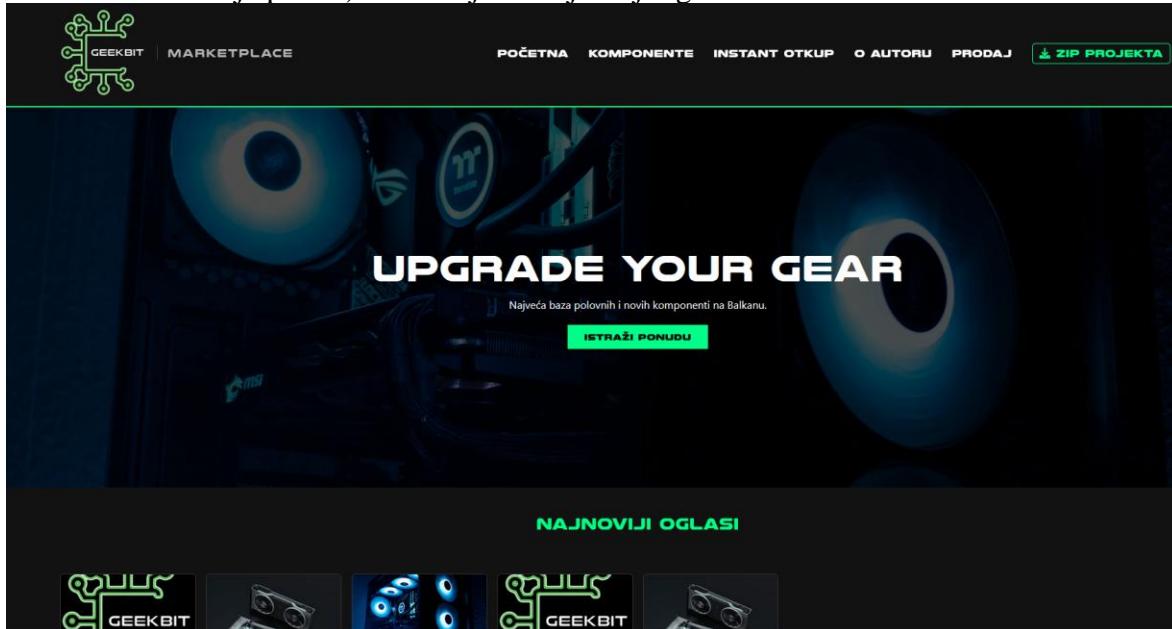
└── assets/
    ├── img/              (Slike proizvoda, logo, autor)
    └── fonts/             (Lokalni fontovi - Nulshock)
```

### **Mapa sajta**

1. **Početna (Home):** Hero sekcija, Najnoviji oglasi (izdvojeni), Forma za dodavanje oglasa.
2. **Komponente:** Prikaz svih artikala sa opcijom filtriranja po kategorijama.
3. **Instant Otkup:** Promotivna stranica sa formom za brzu prodaju uređaja.
4. **O Autoru:** Biografija studenta i podaci o projektu.

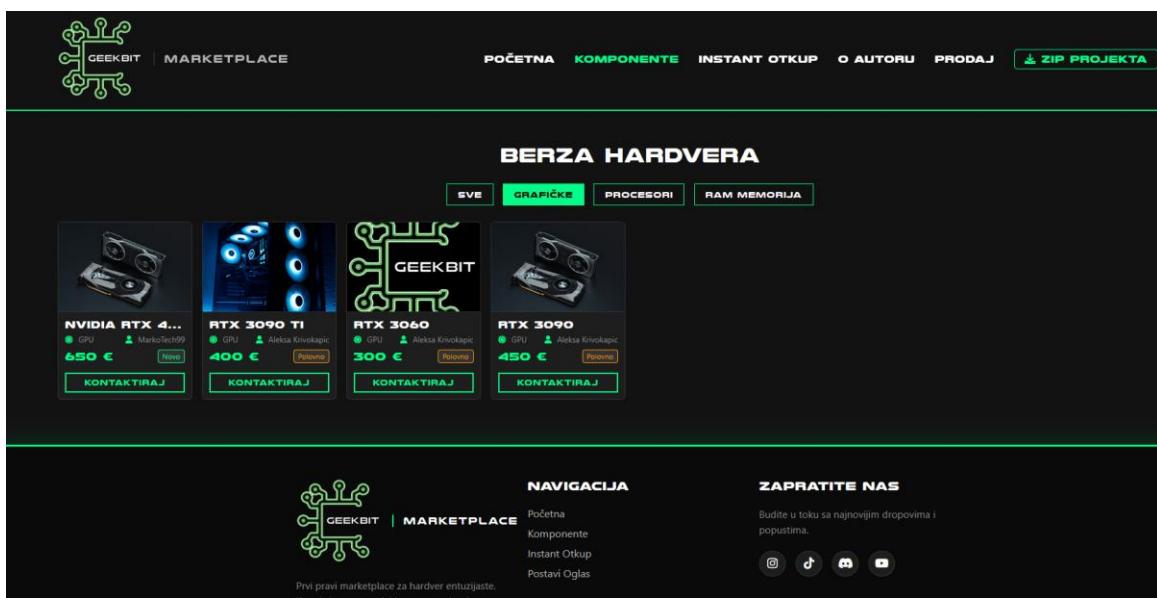
## Slike stranica i opisi funkcionalnosti

1. **Početna stranica i navigacija** Stranica sadrži navigacioni meni koji je prilagodljiv (na mobilnom se menja prikaz). Prikazuju se najnoviji oglasi iz niza.



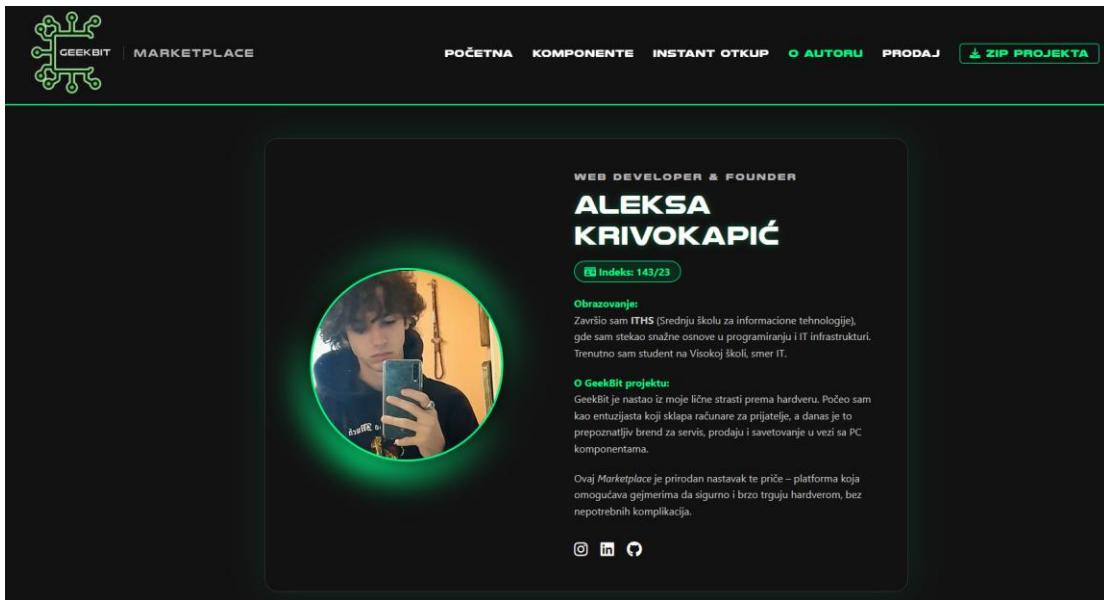
*Slika 1*

2. **Stranica Komponente (Filtriranje)** Prikaz Grid sistema gde se kartice automatski redaju. Klikom na "Grafičke" ili "Procesori" JavaScript filtrira prikaz.



*Slika 1. 1*

- 3. Stranica O Autoru** Prikaz podataka o studentu sa CSS animacijom (glow efekat oko slike).



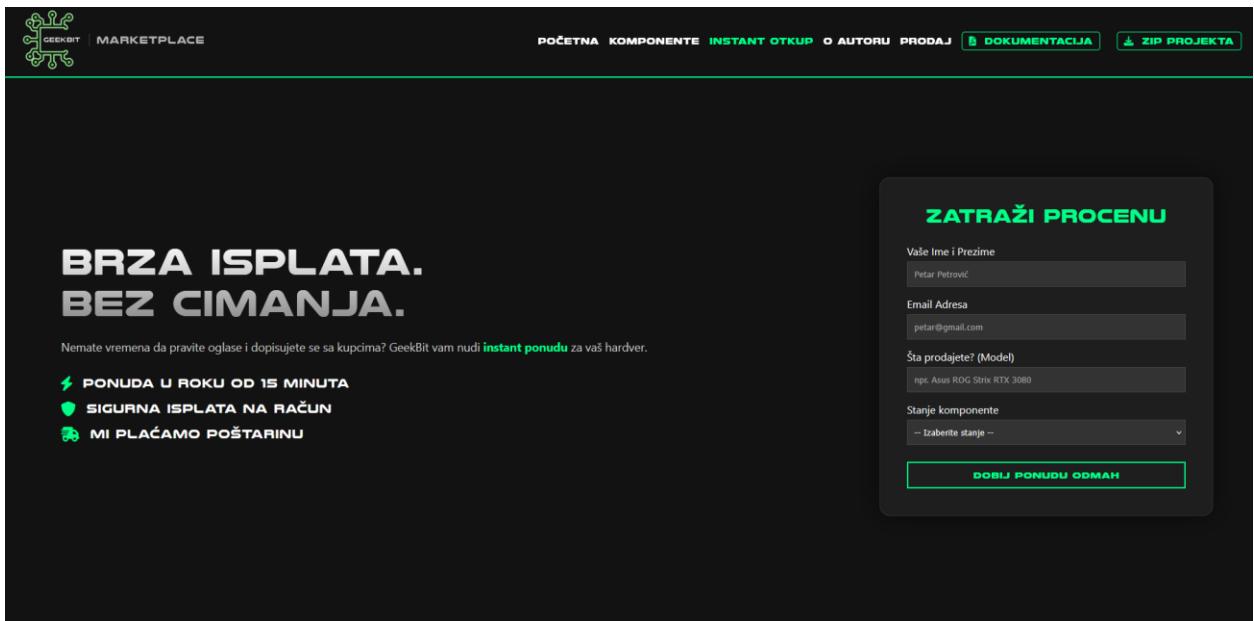
Slika 1. 2

- 4. Validacija Forme (JavaScript)** Ukoliko korisnik unese pogrešan email ili telefon, ispisuje se greška putem *custom alert* prozora (ne sistemskog).

A screenshot of the 'Postavi Oglas' (Post Ad) form on the Geekbit Marketplace. The form is titled 'POSTAVI OGLAS' and 'PODACI O PRODAVCU'. It contains fields for 'Vaše Ime i Prezime' (Petar Petrović), 'Kontakt Telefon' (064 123 4567), and 'Email Adresa' (petar@gmail.com). Below this is a section titled 'INFORMACIJE O KOMPONENTI' with fields for 'Naziv Komponente' (npr. RTX 3060 Ti), 'Cena (EUR)' (350), 'Kategorija' (dropdown menu showing '– Izaber kategoriju –'), 'Stanje' (dropdown menu showing 'NOVO' and 'POLOVNO' with 'POLOVNO' highlighted in green), and 'Link Slike (Opcionalno)' (https://...). At the bottom is a large green button labeled 'OBJAVI OGLAS'.

Slika 1. 3

5. Stranica **instant otkup** sadrži formular za procenu vrednosti, gde korisnik unosi podatke o uređaju i putem padajućeg menija, bira stanje komponente.



Slika 1.4

### 3. Kodovi

U nastavku su priloženi kodovi samog projekta.

#### - Index strana (index.html)

Kod početne stranice sadrži navigaciju (sa linkom za preuzimanje projekta), "Hero" sekciju i formu za postavljanje oglasa.

```
<!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="GeekBit Marketplace - Najbolje mesto za kupovinu i prodaju PC komponenti, hardvera i periferija.">
```

```

<meta name="keywords" content="PC komponente, graficke kartice, procesori, prodaja hardvera, geekbit">
<title>GeekBit Marketplace | Prodaja Hardvera</title>

<link rel="stylesheet" href="css/style.css">
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0/css/all.min.css">

<link rel="icon" type="image/png" href="assets/img/neon-logo1.png">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Rajdhani:wght@400;500;600;700&family=Roboto:wght@300;400;500&display=swap" rel="stylesheet">
</head>
<body>

<nav>
    <a href="index.html" class="logo-container">
        
        <span class="service-name">MARKETPLACE</span>
    </a>
    <ul class="nav-links">
        <li><a href="index.html">Početna</a></li>
        <li><a href="komponente.html">Komponente</a></li>
        <li><a href="quicksell.html">Instant Otkup</a></li>
        <li><a href="o-autoru.html">O Autoru</a></li>
        <li><a href="index.html#contact">Prodaj</a></li>

        <li>
            <a href="Dokumentacija.pdf" download style="color:var(--accent); border:1px solid var(--accent); padding:5px 10px; border-radius:5px; margin-right:10px;">
                <i class="fas fa-file-pdf"></i> DOKUMENTACIJA
            </a>
        </li>

        <li>
            <a href="Projekat.zip" download style="color:var(--accent); border:1px solid var(--accent); padding:5px 10px; border-radius:5px;">
                <i class="fas fa-download"></i> ZIP PROJEKTA
            </a>
        </li>
    </ul>

```

```

</nav>

<header class="hero">
  <div class="hero-content">
    <h1>Upgrade Your Gear</h1>
    <p>Najveća baza polovnih i novih komponenti na Balkanu.</p>
    <button id="explore-btn">Istraži Ponudu</button>
  </div>
</header>

<main>
  <section class="latest-drops">
    <h2 style="text-align:center; margin: 40px 0; color:var(--accent); font-family:'Nulshock', sans-serif;">
      NAJNOVIJI OGLASI
    </h2>
    <div id="latest-container" class="grid-container">
    </div>

    <div style="text-align:center; margin-bottom:50px;">
      <a href="komponente.html" class="view-all-btn">
        POGLEDAJ SVE KOMPONENTE
      </a>
    </div>
    </section>

    <hr>

    <section id="contact" class="form-section">
      <h2>Postavi Oglas</h2>
      <form id="oglas-form">

        <h4 style="color:var(--text-secondary); margin-bottom:15px; border-bottom:1px solid #333; padding-bottom:5px;">Podaci o prodavcu</h4>

        <div class="form-group">
          <label>Vaše Ime i Prezime:</label>
          <input type="text" id="prodavac-ime" placeholder="Petar Petrović" required>
        </div>

        <div class="form-group">
          <label>Kontakt Telefon:</label>
        </div>
      </form>
    </section>
  </main>

```

```

        <input type="text" id="prodavac-tel" placeholder="064 123
4567" required>
    </div>

    <div class="form-group">
        <label>Email Adresa:</label>
        <input type="email" id="prodavac-email"
placeholder="petar@gmail.com" required>
    </div>

    <h4 style="color:var(--text-secondary); margin:25px 0 15px 0;
border-bottom:1px solid #333; padding-bottom:5px;">Informacije o komponenti</h4>

    <div class="form-group">
        <label>Naziv Komponente:</label>
        <input type="text" id="naziv" placeholder="npr. RTX 3060 Ti"
required>
    </div>

    <div class="form-group">
        <label>Cena (EUR):</label>
        <input type="number" id="cena" placeholder="350" required>
    </div>

    <div class="form-group">
        <label>Kategorija:</label>
        <select id="kategorija" required>
            <option value="">-- Izaberite kategoriju --</option>
            <option value="gpu">Grafička kartica</option>
            <option value="cpu">Procesor</option>
            <option value="ram">RAM</option>
        </select>
    </div>

    <div class="form-group">
        <label>Stanje:</label>
        <div class="radio-group">
            <input type="radio" name="stanje" value="Novo" id="novo">
            <label for="novo" class="radio-label">NOVO</label>

            <input type="radio" name="stanje" value="Polovno"
id="polovno" checked>
            <label for="polovno" class="radio-label">POLOVNO</label>
        </div>
    </div>

```

```

<div class="form-group">
    <label>Link Slike (Opcional):</label>
    <input type="url" id="slika-url" placeholder="https://..."/>
</div>

    <button type="submit" class="submit-btn">OBJAVI OGLAS</button>
</form>
</section>
</main> <footer>
<div class="footer-content">

<div class="footer-section about">

    <a href="#" class="logo-container footer-brand-fix">
        
            <span class="service-name">MARKETPLACE</span>
        </a>

    <p style="margin-top: 20px;">
        Prvi pravi marketplace za hardver entuzijaste.
        Kupuj sigurno, prodaj brzo, upgrade-uj pametno.
    </p>
</div>
<div class="footer-section links">
    <h3>Navigacija</h3>
    <ul>
        <li><a href="#">Početna</a></li>
        <li><a href="#products-container">Komponente</a></li>
        <li><a href="quicksell.html">Instant Otkup</a></li>
        <li><a href="#contact">Postavi Oglas</a></li>
    </ul>
</div>

<div class="footer-section social">
    <h3>Zapratite nas</h3>
    <p>Budite u toku sa najnovijim dropovima i popustima.</p>
    <div class="social-icons">
        <a href="https://www.instagram.com/"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
        <a href="https://www.tiktok.com/"><i class="fab fa-tiktok"></i></a>
        <a href="https://discord.com/"><i class="fab fa-discord"></i></a>
    </div>
</div>

```

```

        <a href="https://www.youtube.com/"><i class="fab fa-youtube"></i></a>
    </div>
</div>

</div>

<div class="footer-bottom">
    © 2026 GeekBit Marketplace | Dizajnirano za Web Programiranje
</div>
</footer>

<div id="image-modal" class="modal">
    <span class="close-modal">&times;</span>
    <img class="modal-content" id="modal-img">
    <div id="modal-caption"></div>
</div>

<div id="contact-modal" class="modal">
    <div class="contact-modal-content">
        <span class="close-contact">&times;</span>
        <h2>KONTAKT INFORMACIJE</h2>
        <div class="contact-divider"></div>

        <div class="contact-info-row">
            <i class="fas fa-user-astronaut"></i>
            <div>
                <small>Prodavac</small>
                <p id="modal-seller-name">Ime</p>
            </div>
        </div>

        <div class="contact-info-row">
            <i class="fas fa-envelope"></i>
            <div>
                <small>Email</small>
                <a id="modal-seller-email" href="#">email</a>
            </div>
        </div>

        <div class="contact-info-row">
            <i class="fas fa-phone-alt"></i>
            <div>
                <small>Telefon</small>
                <a id="modal-seller-phone" href="#">telefon</a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

```

        </div>
    </div>

    <button class="modal-close-btn"
    onclick="zatvoriKontakt()">ZATVORI</button>
    </div>
    </div>
    <div id="custom-alert-box" style="display:none; position:fixed; top:20px;
left:50%; transform:translateX(-50%); background:#1e1e1e; border:2px solid var(--accent);
padding:20px; z-index:9999; text-align:center; box-shadow:0 0 30px
rgba(0,0,0,0.8); border-radius:8px; min-width:300px;">
        <h3 id="alert-title" style="font-family:'Nulshock'; margin-bottom:10px;
color:var(--accent);">PORUKA</h3>
        <p id="alert-message" style="color:#fff; margin-bottom:20px;"></p>
        <button onclick="zatvoriAlert()" style="background:var(--accent);
border:none; padding:8px 20px; cursor:pointer; font-weight:bold;">OK</button>
    </div>
    <script src="js/main.js"></script>
</body>
</html>
```

## - Autor strana (author.html)

```

- <!DOCTYPE html>
- <html lang="sr">
- <head>
-     <meta charset="UTF-8">
-     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
-     <title>0 Autoru | GeekBit</title>
-     <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
-     <link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.0.0/css/all.min.css">
-         <link rel="icon" type="image/png" href="assets/img/neon-
logo1.png">
-     </head>
-     <body>
-
-
-     <nav>
-         <a href="index.html" class="logo-container">
```

```

-           
-             <span class="service-name">MARKETPLACE</span>
-         </a>
-         <ul class="nav-links">
-             <li><a href="index.html">Početna</a></li>
-             <li><a href="komponente.html">Komponente</a></li>
-             <li><a href="quicksell.html">Instant Otkup</a></li>
-             <li><a href="o-autoru.html" style="color:var(--accent)">O
Autoru</a></li>
-             <li><a href="index.html#contact">Prodaj</a></li>
-             <li>
-                 <a href="Dokumentacija.pdf" download style="color:var(-
-accent); border:1px solid var(--accent); padding:5px 10px; border-
radius:5px; margin-right:10px;">
-                     <i class="fas fa-file-pdf"></i> DOKUMENTACIJA
-                 </a>
-             </li>
-             <li>
-                 <a href="Projekat.zip" download style="color:var(--accent);
border:1px solid var(--accent); padding:5px 10px; border-radius:5px;">
-                     <i class="fas fa-download"></i> ZIP PROJEKTA
-                 </a>
-             </li>
-         </ul>
-
-     </nav>
-     <main class="author-page-container">
-
-         <div class="author-card">
-             <div class="author-image-wrapper">
-                 
-                 <div class="glow-circle"></div>
-             </div>
-
-             <div class="author-details">
-                 <h4 class="subtitle">WEB DEVELOPER & FOUNDER</h4>
-                 <h1 class="author-name">ALEKSA KRIVOKAPIĆ</h1>
-                 <div class="index-badge">
-                     <i class="fas fa-id-card"></i> Indeks: 143/23
-                 </div>
-
-                 <div class="divider"></div>

```

```

-           <div class="bio-text">
-             <p>
-               <strong style="color:var(--accent)">Obrazovanje:</strong><br>
-                 Završio sam <strong>ITHS</strong> (Srednju
- školu za informacione tehnologije), gde sam stekao snažne osnove u
- programiranju i IT infrastrukturi. Trenutno sam student na Visokoj
- školi, smer IT.
-             </p>
-
-             <p>
-               <strong style="color:var(--accent)">O GeekBit
- projektu:</strong><br>
-                 GeekBit je nastao iz moje lične strasti prema
- hardveru. Počeo sam kao entuzijasta koji sklapa računare za prijatelje,
- a danas je to prepoznatljiv brend za servis, prodaju i savetovanje u
- vezi sa PC komponentama.
-             </p>
-
-             <p>
-               Ovaj <em>Marketplace</em> je prirodan nastavak
- te priče - platforma koja omogućava gejmerima da sigurno i brzo trguju
- hardverom, bez nepotrebnih komplikacija.
-             </p>
-           </div>
-
-           <div class="social-links-author">
-             <a href="#"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
-             <a href="#"><i class="fab fa-linkedin"></i></a>
-             <a href="#"><i class="fab fa-github"></i></a>
-           </div>
-         </div>
-
-       </main>
-
-     <footer>
-       <div class="footer-content">
-
-         <div class="footer-section about">
-           <a href="index.html" class="logo-container footer-
brand-fix">
-             
-
```

```

-           <span class="service-name">MARKETPLACE</span>
-         </a>
-         <p style="margin-top: 20px;">
-           Prvi pravi marketplace za hardver entuzijaste.
-           Kupuj sigurno, prodaj brzo, upgrade-uj pametno.
-         </p>
-       </div>

-       <div class="footer-section links">
-         <h3>Navigacija</h3>
-         <ul>
-           <li><a href="index.html">Početna</a></li>
-           <li><a href="komponente.html">Komponente</a></li>
-           <li><a href="quicksell.html">Instant Otkup</a></li>
-           <li><a href="index.html#contact">Postavi
Oglas</a></li>
-
-           </ul>
-         </div>

-         <div class="footer-section social">
-           <h3>Zapratite nas</h3>
-           <p>Budite u toku sa najnovijim dropovima i
popustima.</p>
-           <div class="social-icons">
-             <a href="https://www.instagram.com/"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
-             <a href="https://www.tiktok.com/"><i class="fab fa-tiktok"></i></a>
-             <a href="https://discord.com/"><i class="fab fa-discord"></i></a>
-             <a href="https://www.youtube.com/"><i class="fab fa-youtube"></i></a>
-           </div>
-         </div>

-       </div>

-       <div class="footer-bottom">
-         &copy; 2026 GeekBit Marketplace | Aleksa Krivokapić 143/23
-       </div>
-     </footer>

-     <div id="custom-alert-box" style="display:none; position:fixed;
top:20px; left:50%; transform:translateX(-50%); background:#1e1e1e;

```

```

border:2px solid var(--accent); padding:20px; z-index:9999; text-align:center; box-shadow:0 0 30px rgba(0,0,0,0.8); border-radius:8px; min-width:300px;">
-     <h3 id="alert-title" style="font-family:'Nulshock'; margin-bottom:10px; color:var(--accent);">PORUKA</h3>
-     <p id="alert-message" style="color:#fff; margin-bottom:20px;"></p>
-     <button onclick="zatvorAlert()" style="background:var(--accent); border:none; padding:8px 20px; cursor:pointer; font-weight:bold;">OK</button>
-   </div>
-
- </body>
- </html>

```

## - Instant Otkup (quicksell.html)

Stranica za brzu prodaju ("Landing Page") koja sadrži specifičnu formu sa padajućim menijem (*select*).

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>GeekBit | Instant Otkup</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0/css/all.min.css">
    <link rel="icon" type="image/png" href="assets/img/neon-logo1.png">
</head>
<body>

    <nav>
        <a href="index.html" class="logo-container">
            
            <span class="service-name">MARKETPLACE</span>
        </a>
        <ul class="nav-links">
            <li><a href="index.html">Početna</a></li>

```

```

        <li><a href="komponente.html">Komponente</a></li>
        <li><a href="quicksell.html" style="color:var(--accent)">Instant
Otkup</a></li>
        <li><a href="o-autoru.html">O Autoru</a></li> <li><a
href="index.html#contact">Prodaj</a></li>
        <li>
            <a href="Dokumentacija.pdf" download style="color:var(--accent);
border:1px solid var(--accent); padding:5px 10px; border-radius:5px; margin-
right:10px;">
                <i class="fas fa-file-pdf"></i> DOKUMENTACIJA
            </a>
        </li>

        <li>
            <a href="Projekat.zip" download style="color:var(--accent);
border:1px solid var(--accent); padding:5px 10px; border-radius:5px;">
                <i class="fas fa-download"></i> ZIP PROJEKTA
            </a>
        </li>
    </ul>

</nav>

<section class="qs-container">

    <div class="qs-info">
        <h1>BRZA ISPLATA.<br>BEZ CIMANJA.</h1>
        <p>Nemate vremena da pravite oglase i dopisujete se sa kupcima?
GeekBit vam nudi <span class="accent-text">instant ponudu</span> za vaš
hardver.</p>

        <ul class="benefits-list">
            <li><i class="fas fa-bolt"></i> Ponuda u roku od 15 minuta</li>
            <li><i class="fas fa-shield-alt"></i> Sigurna isplata na
račun</li>
            <li><i class="fas fa-shipping-fast"></i> Mi plaćamo
poštarinu</li>
        </ul>
    </div>

    <div class="qs-form-wrapper">
        <h2>Zatraži Procenu</h2>
        <form id="quicksell-form">

            <div class="form-group">

```

```

        <label>Vaše Ime i Prezime</label>
        <input type="text" id="qs-ime" placeholder="Petar Petrović">
        <small class="error-msg"></small>
    </div>

    <div class="form-group">
        <label>Email Adresa</label>
        <input type="text" id="qs-email"
placeholder="petar@gmail.com">
        <small class="error-msg"></small>
    </div>

    <div class="form-group">
        <label>Šta prodajete? (Model)</label>
        <input type="text" id="qs-model" placeholder="npr. Asus ROG
Strix RTX 3080">
        <small class="error-msg"></small>
    </div>

    <div class="form-group">
        <label>Stanje komponente</label>
        <select id="qs-stanje">
            <option value="">-- Izaberite stanje --</option>
            <option value="novo">Novo (Neotpakovano)</option>
            <option value="kao-novo">Kao novo (Bez tragova)</option>
            <option value="korisceno">Korišćeno (Vidljivi
tragovi)</option>
            <option value="neispravno">Neispravno / Za
delove</option>
        </select>
        <small class="error-msg"></small>
    </div>

        <button type="submit" class="submit-btn qs-btn">DOBIJ PONUDU
ODMAH</button>
        <div id="qs-success" style="display:none; margin-top:15px;
padding:10px; background:rgba(0,255,136,0.1); border:1px solid var(--accent);
color:var(--text-main);">
            Zahtev poslat! Očekujte ponudu na email uskoro.
        </div>
    </form>
</div>
</section>

<footer>
```

```

<div class="footer-content">

    <div class="footer-section about">
        <a href="index.html" class="logo-container footer-brand-fix">
            
                <span class="service-name">MARKETPLACE</span>
            </a>
        <p style="margin-top: 20px;">
            Prvi pravi marketplace za hardver entuzijaste.
            Kupuj sigurno, prodaj brzo, upgrade-uj pametno.
        </p>
    </div>

    <div class="footer-section links">
        <h3>Navigacija</h3>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Početna</a></li>
            <li><a href="komponente.html">Komponente</a></li>
            <li><a href="quicksell.html">Instant Otkup</a></li>
            <li><a href="index.html#contact">Postavi Oglas</a></li>
        </ul>
    </div>

    <div class="footer-section social">
        <h3>Zapratite nas</h3>
        <p>Budite u toku sa najnovijim dropovima i popustima.</p>
        <div class="social-icons">
            <a href="https://www.instagram.com/"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
            <a href="https://www.tiktok.com/"><i class="fab fa-tiktok"></i></a>
            <a href="https://discord.com/"><i class="fab fa-discord"></i></a>
            <a href="https://www.youtube.com/"><i class="fab fa-youtube"></i></a>
        </div>
    </div>

    </div>

    <div class="footer-bottom">
        &copy; 2026 GeekBit Marketplace | Aleksa Krivokapić 143/23
    </div>
</footer>

```

```

<div id="custom-alert-box" style="display:none; position:fixed; top:20px;
left:50%; transform:translateX(-50%); background:#1e1e1e; border:2px solid var(--accent);
padding:20px; z-index:9999; text-align:center; box-shadow:0 0 30px
rgba(0,0,0,0.8); border-radius:8px; min-width:300px;">
    <h3 id="alert-title" style="font-family:'Nulshock'; margin-bottom:10px;
color:var(--accent);">PORUKA</h3>
    <p id="alert-message" style="color:#fff; margin-bottom:20px;"></p>
    <button onclick="zatvoriAlert()" style="background:var(--accent);
border:none; padding:8px 20px; cursor:pointer; font-weight:bold;">OK</button>
</div>
<script src="js/main.js"></script>
</body>
</html>

```

## - XML (sitemap.xml)

```

- <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
-     <url>
-         <loc>index.html</loc>
-         <lastmod>2026-01-10</lastmod>
-         <priority>1.00</priority>
-     </url>
-     <url>
-         <loc>komponente.html</loc>
-         <lastmod>2026-01-10</lastmod>
-         <priority>0.80</priority>
-     </url>
-     <url>
-         <loc>quicksell.html</loc>
-         <lastmod>2026-01-10</lastmod>
-         <priority>0.80</priority>
-     </url>
-     <url>
-         <loc>o-autoru.html</loc>
-         <lastmod>2026-01-10</lastmod>
-         <priority>0.50</priority>
-     </url>
- </urlset>

```

## - Stranica Komponente (komponente.html)

Ova stranica se fokusira na **filtriranje sadržaja**. Ključni deo koda su dugmići koji aktiviraju JavaScript filtere.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Sve Komponente | GeekBit</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0/css/all.min.css">
    <link rel="icon" type="image/png" href="assets/img/neon-logo1.png">
</head>
<body>

    <nav>
        <a href="index.html" class="logo-container">
            
            <span class="service-name">MARKETPLACE</span>
        </a>
        <ul class="nav-links">
            <li><a href="index.html">Početna</a></li>
            <li><a href="komponente.html" style="color:var(--accent)">Komponente</a></li>
                <li><a href="quicksell.html">Instant Otkup</a></li>
                <li><a href="o-autoru.html">O Autoru</a></li> <li><a href="index.html#contact">Prodaj</a></li>
                <li>
                    <a href="Dokumentacija.pdf" download style="color:var(--accent); border:1px solid var(--accent); padding:5px 10px; border-radius:5px; margin-right:10px;">
                        <i class="fas fa-file-pdf"></i> DOKUMENTACIJA
                    </a>
                </li>
                <li>
                    <a href="Projekat.zip" download style="color:var(--accent); border:1px solid var(--accent); padding:5px 10px; border-radius:5px;">
                        <i class="fas fa-download"></i> ZIP PROJEKTA
                    </a>
                </li>
            
    </nav>

```

```

        </ul>

    </nav>
    <div style="padding-top: 50px; text-align:center;">
        <h1 style="font-family:'Nulshock'; margin-bottom:20px;">BERZA
HARDVERA</h1>

        <section class="filters">
            <button class="filter-btn active" data-cat="sve">Sve</button>
            <button class="filter-btn" data-cat="gpu">Grafičke</button>
            <button class="filter-btn" data-cat="cpu">Procesori</button>
            <button class="filter-btn" data-cat="ram">RAM memorija</button>
        </section>
    </div>

<section id="all-products-container" class="grid-container">
</section>

<div id="contact-modal" class="modal">
    <div class="contact-modal-content">
        <span class="close-contact">&times;</span>
        <h2>KONTAKT</h2>
        <div class="contact-divider"></div>
        <div class="contact-info-row"><i class="fas fa-user"></i>
<div><small>Prodavac</small><p id="modal-seller-name">Ime</p></div></div>
        <div class="contact-info-row"><i class="fas fa-envelope"></i>
<div><small>Email</small><a id="modal-seller-email"
href="#">email</a></div></div>
        <div class="contact-info-row"><i class="fas fa-phone-alt"></i>
<div><small>Telefon</small><a id="modal-seller-phone"
href="#">tel</a></div></div>
        <button class="modal-close-btn"
onclick="zatvoriKontakt()">ZATVORI</button>
    </div>
</div>

<footer>
    <div class="footer-content">

        <div class="footer-section about">
            <a href="index.html" class="logo-container footer-brand-fix">
                
                    <span class="service-name">MARKETPLACE</span>
            </a>

```

```

        <p style="margin-top: 20px;">
            Prvi pravi marketplace za hardver entuzijaste.
            Kupuj sigurno, prodaj brzo, upgrade-uj pametno.
        </p>
    </div>

    <div class="footer-section links">
        <h3>Navigacija</h3>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Početna</a></li>
            <li><a href="komponente.html">Komponente</a></li>
            <li><a href="quicksell.html">Instant Otkup</a></li>
            <li><a href="index.html#contact">Postavi Oglas</a></li>
        </ul>
    </div>

    <div class="footer-section social">
        <h3>Zapravite nas</h3>
        <p>Budite u toku sa najnovijim dropovima i popustima.</p>
        <div class="social-icons">
            <a href="https://www.instagram.com/"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
            <a href="https://www.tiktok.com/"><i class="fab fa-tiktok"></i></a>
            <a href="https://discord.com/"><i class="fab fa-discord"></i></a>
            <a href="https://www.youtube.com/"><i class="fab fa-youtube"></i></a>
        </div>
    </div>

    </div>

    <div class="footer-bottom">
        &copy; 2026 GeekBit Marketplace | Aleksa Krivokapić 143/23
    </div>
</footer>
<div id="custom-alert-box" style="display:none; position:fixed; top:20px; left:50%; transform:translateX(-50%); background:#1e1e1e; border:2px solid var(--accent); padding:20px; z-index:9999; text-align:center; box-shadow:0 0 30px rgba(0,0,0,0.8); border-radius:8px; min-width:300px;">
    <h3 id="alert-title" style="font-family:'Nulshock'; margin-bottom:10px; color:var(--accent);">PORUKA</h3>
    <p id="alert-message" style="color:#fff; margin-bottom:20px;"></p>
    <button onclick="zatvoriAlert()" style="background:var(--accent); border:none; padding:8px 20px; cursor:pointer; font-weight:bold;">OK</button>
</div>

```

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

## - CSS Stilovi (style.css)

Ključne funkcije koje pokreću sajt: struktura podataka, generisanje HTML-a i logika filtriranja.

```
console.log("Main.js je počeo sa radom.");

// --- 1. PODEŠAVANJE PLACEHOLDERA (LOGO) ---
// OVO JE SLIKA KOJA SE POJAVLJUJE AKO KORISNIK NE UNESE LINK
// ILI AKO LINK SA INTERNETA NE RADI.
// BITNO: Proveri da li ti je logo stvarno u ovom folderu!
const PLACEHOLDER_IMG = "assets/img/neon-logo1.png";

// --- FUNKCIJA ZA PORUKE ---
function prikaziPoruku(naslov, tekst) {
    const box = document.getElementById('custom-alert-box');
    if(box) {
        document.getElementById('alert-title').innerText = naslov;
        document.getElementById('alert-message').innerText = tekst;
        box.style.display = 'block';
    } else {
        console.error("FALLBACK PORUKA: " + naslov + " - " + tekst);
    }
}
function zatvoriAlert() {
    const box = document.getElementById('custom-alert-box');
    if(box) box.style.display = 'none';
}

// --- 2. PODACI (SVI SU SA INTERNETA) ---
// --- 2. PODACI (POPRAVLJENE KATEGORIJE) ---
const defaultProizvodi = [
    {
        id: 1,
        naziv: "RTX 3090 TI",
```

```

        kategorija: "gpu",
        cena: 200,
        stanje: "polovno",
        prodavac: "Una Nenezić",
        telefon: "061111222",
        email: "una@example.com",
        slika: "https://images.unsplash.com/photo-1591488320449-
011701bb6704?auto=format&fit=crop&w=500&q=80"
    },
    {
        id: 2,
        naziv: "AMD RYZEN 7 5800X3D",
        kategorija: "cpu",
        cena: 320,
        stanje: "polovno",
        prodavac: "PC_Master",
        telefon: "063333444",
        email: "pcmaster@example.com",
        slika: "https://images.unsplash.com/photo-1591799264318-
7e6ef8ddb7ea?auto=format&fit=crop&w=500&q=80"
    },
    {
        id: 3,
        naziv: "NVIDIA RTX 4070",
        kategorija: "gpu",
        cena: 650,
        stanje: "novo",
        prodavac: "MarkoTech99",
        telefon: "064555666",
        email: "marko@example.com",
        slika: "https://images.unsplash.com/photo-1626218174358-
77b797576550?auto=format&fit=crop&w=500&q=80"
    },
    {
        id: 4,
        naziv: "RTX 3090 TI",
        kategorija: "gpu",
        cena: 400,
        stanje: "polovno",
        prodavac: "Aleksa Krivokapić",
        telefon: "069143143",
        email: "aleksa@geekbit.com",
        slika: "https://images.unsplash.com/photo-1555618568-
9a674477f722?auto=format&fit=crop&w=500&q=80"
    },

```

```

    {
        id: 5,
        naziv: "RTX 3060",
        kategorija: "gpu",
        cena: 300,
        stanje: "polovno",
        prodavac: "Aleksa Krivokapić",
        telefon: "069143143",
        email: "aleksa@geekbit.com",
        slika: "https://images.unsplash.com/photo-1587202372775-e229f172b9d7?auto=format&fit=crop&w=500&q=80"
    }
};

function ucitajProizvode() {
    try {
        const sacuvani = localStorage.getItem('geekbit_proizvodi');
        if (sacuvani) {
            const parsirani = JSON.parse(sacuvani);
            // Provera da li su podaci stari (bez slika) ili novi
            if(parsirani.length >= defaultProizvodi.length) {
                return parsirani;
            }
        }
    } catch (e) { console.error(e); }

    sacuvajProizvode(defaultProizvodi);
    return defaultProizvodi;
}

function sacuvajProizvode(niz) {
    localStorage.setItem('geekbit_proizvodi', JSON.stringify(niz));
}

let proizvodi = ucitajProizvode();

// ... DALJE NASTAVLJA FUNKCIJA napraviKarticu ...

// --- 2. KARTICE ---
function napraviKarticu(p) {
    if (!p) return '';

    let slikaSrc = p.slika && p.slika.trim() !== "" ? p.slika : PLACEHOLDER_IMG;
    let tel = p.telefon ? p.telefon : "Nema broja";
    let stanjeKlase = p.stanje ? p.stanje.toLowerCase() : 'novo';

```

```

let stanjeTekst = p.stanje || 'Novo';

return `
    <div class="card">
        <div class="img-wrapper">
            
        </div>
        <div class="card-body">
            <h3>${p.naziv}</h3>
            <div class="meta-info">
                <span class="category"><i class="fas fa-microchip"></i>
${(p.kategorija || 'ostalo').toUpperCase()}</span>
                <span class="seller"><i class="fas fa-user"></i> ${p.prodavac
|| 'Nepoznat'}</span>
            </div>
            <div class="price-row">
                <div class="price">${p.cena} €</div>
                <span class="state-badge
${stanjeKlase}">${stanjeTekst}</span>
            </div>
            <button class="contact-btn"
onclick="otvoriKontakt('${p.prodavac}', '${p.email}', '${tel}')">
                KONTAKTIRAJ
            </button>
        </div>
    </div>
`;
}

// --- 3. PRIKAZIVANJE ---
const latestContainer = document.getElementById('latest-container');
const allContainer = document.getElementById('all-products-container');

function osveziPrikaz(filter = 'sve') {
    try {
        // SCENARIO A: POČETNA
        if (latestContainer) {
            // Prikazujemo prvih 8 (ili koliko ima)
            const najnoviji = [...proizvodi].reverse().slice(0, 8);
            latestContainer.innerHTML = najnoviji.map(p =>
napraviKarticu(p)).join('');
        }
    }
}

// SCENARIO B: STRANICA KOMPONENTE

```

```

        if (allContainer) {
            const filtrirani = proizvodi.filter(p => filter === 'sve' ||
p.kategorija === filter);

            if(filtrirani.length === 0) {
                allContainer.innerHTML = '<p style="text-align:center; width:100%; padding:20px;">Nema rezultata za ovu kategoriju.</p>';
            } else {
                allContainer.innerHTML = [...filtrirani].reverse().map(p =>
napraviKarticu(p)).join('');
            }
        }
    } catch (e) {
    console.error(e);
}
}

osveziPrikaz();

// --- 4. DODAVANJE OGLASA ---
const forma = document.getElementById('oglas-form');
if (forma) {
    forma.addEventListener('submit', function(e) {
        e.preventDefault();

        const ime = document.getElementById('prodavac-ime').value;
        const email = document.getElementById('prodavac-email').value;
        const tel = document.getElementById('prodavac-tel').value;
        const naziv = document.getElementById('naziv').value;
        const cena = document.getElementById('cena').value;
        const kategorija = document.getElementById('kategorija').value;

        const emailRegex = /^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+\$/;
        const telRegex = /^[\d\s-\+]{6,20}\$/;

        let greske = [];

        if (!emailRegex.test(email)) greske.push("Email adresa nije u dobrom formatu!");
        if (!telRegex.test(tel)) greske.push("Broj telefona nije ispravan!");
        if (ime.length < 2) greske.push("Ime mora imati bar 2 slova.");
        if (cena <= 0) greske.push("Cena mora biti veća od 0.");

        if (greske.length > 0) {
            prikaziPoruku("GREŠKA PRI UNOSU", greske.join("\n"));
        }
    });
}

```

```

        return;
    }

    const noviProizvod = {
        id: Date.now(),
        naziv: naziv,
        kategorija: kategorija,
        cena: document.getElementById('cena').value,
        slika: document.getElementById('slika-url').value,
        stanje: document.querySelector('input[name="stanje"]:checked').value,
        prodavac: ime,
        email: email,
        telefon: tel
    };

    proizvodi.push(noviProizvod);
    sacuvajProizvode(proizvodi);

    prikaziPoruku("USPEH!", "Oglas je uspešno postavljen.");
    forma.reset();
    osveziPrikaz();
});

}

// --- 5. FILTERI ---
document.querySelectorAll('.filter-btn').forEach(btn => {
    btn.addEventListener('click', (e) => {
        document.querySelectorAll('.filter-btn').forEach(b =>
            b.classList.remove('active'));
        e.target.classList.add('active');
        osveziPrikaz(e.target.dataset.cat);
    });
});

// --- 6. MODAL ZA KONTAKT ---
const contactModal = document.getElementById("contact-modal");

function otvoriKontakt(ime, email, telefon) {
    if(!contactModal) return;
    document.getElementById("modal-seller-name").innerText = ime;
    document.getElementById("modal-seller-email").innerText = email;
    document.getElementById("modal-seller-email").href = "mailto:" + email;
    document.getElementById("modal-seller-phone").innerText = telefon;
    document.getElementById("modal-seller-phone").href = "tel:" + telefon;
}

```

```

        contactModal.style.display = "block";
    }

    function zatvoriKontakt() {
        if(contactModal) contactModal.style.display = "none";
    }

    const closeContactBtn = document.querySelector(".close-contact");
    if(closeContactBtn) closeContactBtn.onclick = zatvoriKontakt;

    window.onclick = function(event) {
        if (contactModal && event.target == contactModal) {
            contactModal.style.display = "none";
        }
    }

// --- 7. DUGME ISTRAŽI PONUDU (SMOOTH SCROLL) ---
const exploreBtn = document.getElementById('explore-btn');

if (exploreBtn) {
    exploreBtn.addEventListener('click', function() {
        // Tražimo sekciju sa najnovijim oglasima
        const sekcija = document.querySelector('.latest-drops');
        if (sekcija) {
            sekcija.scrollIntoView({ behavior: 'smooth' });
        }
    });
}

```

```

const defaultProizvodi = [
    {
        id: 1,
        naziv: "RTX 3090 TI",
        kategorija: "graficke",
        cena: 200,
        slika: "https://images.unsplash.com/photo-..."
    },
    // ... ostali proizvodi ...
];

```

*(Struktura podataka(Niz objekata))*

```

function napraviKarticu(p) {
    // Vraća HTML string za jedan proizvod
    return `
        <div class="card">
            <div class="img-wrapper">
                
            </div>
            <div class="card-body">
                <h3>${p.naziv}</h3>
                <div class="price">${p.cena} €</div>
                <button onclick="otvoriKontakt(...)">KONTAKTIRAJ</button>
            </div>
        </div>
    `;
}

```

*Dinamičko kreiranje kartice*

```

function osveziPrikaz(filter = 'sve') {
    const kontejner = document.getElementById('all-products-container');
    if (kontejner) {
        // Filtrira niz na osnovu kategorije
        const filtrirani = proizvodi.filter(p => filter === 'sve' || p.kategorija === 1);
        // Mapira objekte u HTML i ubacuje u stranicu
        kontejner.innerHTML = filtrirani.map(p => napraviKarticu(p)).join('');
    }
}

```

*Funkcija za filtriranje i prikaz*

## - JavaScript Logika (main.js)

Ključne funkcije koje pokreću sajt: struktura podataka, generisanje HTML-a i logika filtriranja.

```

console.log("Main.js je počeo sa radom.");
// --- 1. PODEŠAVANJE PLACEHOLDERA (LOGO) ---
// OVO JE SLIKA KOJA SE POJAVLJUJE AKO KORISNIK NE UNESE LINK

```

```

// ILI AKO LINK SA INTERNETA NE RADI.
// BITNO: Proveri da li ti je logo stvarno u ovom folderu!
const PLACEHOLDER_IMG = "assets/img/neon-logo1.png";

// --- FUNKCIJA ZA PORUKE ---
function prikaziPoruku(naslov, tekst) {
    const box = document.getElementById('custom-alert-box');
    if(box) {
        document.getElementById('alert-title').innerText = naslov;
        document.getElementById('alert-message').innerText = tekst;
        box.style.display = 'block';
    } else {
        console.error("FALLBACK PORUKA: " + naslov + " - " + tekst);
    }
}
function zatvoriAlert() {
    const box = document.getElementById('custom-alert-box');
    if(box) box.style.display = 'none';
}

// --- 2. PODACI (SVI SU SA INTERNETA) ---
// --- 2. PODACI (POPRAVLJENE KATEGORIJE) ---
const defaultProizvodi = [
    {
        id: 1,
        naziv: "RTX 3090 TI",
        kategorija: "gpu",
        cena: 200,
        stanje: "polovno",
        prodavac: "Una Nenezić",
        telefon: "061111222",
        email: "una@example.com",
        slika: "https://images.unsplash.com/photo-1591488320449-011701bb6704?auto=format&fit=crop&w=500&q=80"
    },
    {
        id: 2,
        naziv: "AMD RYZEN 7 5800X3D",
        kategorija: "cpu",
        cena: 320,
        stanje: "polovno",
        prodavac: "PC_Master",
        telefon: "063333444",
        email: "pcmaster@example.com",
    }
]

```

```

        slika: "https://images.unsplash.com/photo-1591799264318-
7e6ef8ddb7ea?auto=format&fit=crop&w=500&q=80"
    },
    {
        id: 3,
        naziv: "NVIDIA RTX 4070",
        kategorija: "gpu",
        cena: 650,
        stanje: "novo",
        prodavac: "MarkoTech99",
        telefon: "064555666",
        email: "marko@example.com",
        slika: "https://images.unsplash.com/photo-1626218174358-
77b797576550?auto=format&fit=crop&w=500&q=80"
    },
    {
        id: 4,
        naziv: "RTX 3090 TI",
        kategorija: "gpu",
        cena: 400,
        stanje: "polovno",
        prodavac: "Aleksa Krivokapić",
        telefon: "069143143",
        email: "aleksa@geekbit.com",
        slika: "https://images.unsplash.com/photo-1555618568-
9a674477f722?auto=format&fit=crop&w=500&q=80"
    },
    {
        id: 5,
        naziv: "RTX 3060",
        kategorija: "gpu",
        cena: 300,
        stanje: "polovno",
        prodavac: "Aleksa Krivokapić",
        telefon: "069143143",
        email: "aleksa@geekbit.com",
        slika: "https://images.unsplash.com/photo-1587202372775-
e229f172b9d7?auto=format&fit=crop&w=500&q=80"
    }
];
}

function ucitajProizvode() {
    try {
        const sacuvani = localStorage.getItem('geekbit_proizvodi');
        if (sacuvani) {

```

```

        const parsirani = JSON.parse(sacuvani);
        // Provera da li su podaci stari (bez slika) ili novi
        if(parsirani.length >= defaultProizvodi.length) {
            return parsirani;
        }
    }
} catch (e) { console.error(e); }

sacuvajProizvode(defaultProizvodi);
return defaultProizvodi;
}

function sacuvajProizvode(niz) {
    localStorage.setItem('geekbit_proizvodi', JSON.stringify(niz));
}

let proizvodi = ucitajProizvode();

// ... DALJE NASTAVLJA FUNKCIJA napraviKarticu ...

// --- 2. KARTICE ---
function napraviKarticu(p) {
    if (!p) return '';

    let slikaSrc = p.slika && p.slika.trim() !== "" ? p.slika : PLACEHOLDER_IMG;
    let tel = p.telefon ? p.telefon : "Nema broja";
    let stanjeKlase = p.stanje ? p.stanje.toLowerCase() : 'novo';
    let stanjeTekst = p.stanje || 'Novo';

    return `
        <div class="card">
            <div class="img-wrapper">
                
            </div>
            <div class="card-body">
                <h3>${p.naziv}</h3>
                <div class="meta-info">
                    <span class="category"><i class="fas fa-microchip"></i>
${(p.kategorija || 'ostalo').toUpperCase()}</span>
                    <span class="seller"><i class="fas fa-user"></i> ${p.prodavac}
|| 'Nepoznat'</span>
                </div>
                <div class="price-row">
                    <div class="price">${p.cena} €</div>

```

```

        <span class="state-badge"
${stanjeKlase}">${stanjeTekst}</span>
            </div>
            <button class="contact-btn"
onclick="otvoriKontakt('${p.prodavac}', '${p.email}', '${tel}')">
                KONTAKTIRAJ
            </button>
        </div>
    </div>
`;
}

// --- 3. PRIKAZIVANJE ---
const latestContainer = document.getElementById('latest-container');
const allContainer = document.getElementById('all-products-container');

function osveziPrikaz(filter = 'sve') {
    try {
        // SCENARIO A: POČETNA
        if (latestContainer) {
            // Prikazujemo prvih 8 (ili koliko ima)
            const najnoviji = [...proizvodi].reverse().slice(0, 8);
            latestContainer.innerHTML = najnoviji.map(p =>
napraviKarticu(p)).join('');
        }

        // SCENARIO B: STRANICA KOMPONENTE
        if (allContainer) {
            const filtrirani = proizvodi.filter(p => filter === 'sve' ||
p.kategorija === filter);

            if(filtrirani.length === 0) {
                allContainer.innerHTML = '<p style="text-align:center;
width:100%; padding:20px;">Nema rezultata za ovu kategoriju.</p>';
            } else {
                allContainer.innerHTML = [...filtrirani].reverse().map(p =>
napraviKarticu(p)).join('');
            }
        }
    } catch (e) {
        console.error(e);
    }
}

osveziPrikaz();

```

```

// --- 4. DODAVANJE OGLASA ---
const forma = document.getElementById('oglas-form');
if (forma) {
    forma.addEventListener('submit', function(e) {
        e.preventDefault();

        const ime = document.getElementById('prodavac-ime').value;
        const email = document.getElementById('prodavac-email').value;
        const tel = document.getElementById('prodavac-tel').value;
        const naziv = document.getElementById('naziv').value;
        const cena = document.getElementById('cena').value;
        const kategorija = document.getElementById('kategorija').value;

        const emailRegex = /^[^@\s]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/;
        const telRegex = ^[\d\s\-\+]{6,20}\$/;

        let greske = [];

        if (!emailRegex.test(email)) greske.push("Email adresa nije u dobrom formatu!");
        if (!telRegex.test(tel)) greske.push("Broj telefona nije ispravan!");
        if (ime.length < 2) greske.push("Ime mora imati bar 2 slova.");
        if (cena <= 0) greske.push("Cena mora biti veća od 0.");

        if (greske.length > 0) {
            prikaziPoruku("GREŠKA PRI UNOSU", greske.join("\n"));
            return;
        }

        const noviProizvod = {
            id: Date.now(),
            naziv: naziv,
            kategorija: kategorija,
            cena: document.getElementById('cena').value,
            slika: document.getElementById('slika-url').value,
            stanje: document.querySelector('input[name="stanje"]:checked').value,
            prodavac: ime,
            email: email,
            telefon: tel
        };

        proizvodi.push(noviProizvod);
        sacuvajProizvode(proizvodi);
    });
}

```

```

        prikaziPoruku("USPEH!", "Oglas je uspešno postavljen.");
        forma.reset();
        osveziPrikaz();
    });
}

// --- 5. FILTERI ---
document.querySelectorAll('.filter-btn').forEach(btn => {
    btn.addEventListener('click', (e) => {
        document.querySelectorAll('.filter-btn').forEach(b =>
b.classList.remove('active'));
        e.target.classList.add('active');
        osveziPrikaz(e.target.dataset.cat);
    });
});

// --- 6. MODAL ZA KONTAKT ---
const contactModal = document.getElementById("contact-modal");

function otvoriKontakt(ime, email, telefon) {
    if(!contactModal) return;
    document.getElementById("modal-seller-name").innerText = ime;
    document.getElementById("modal-seller-email").innerText = email;
    document.getElementById("modal-seller-email").href = "mailto:" + email;
    document.getElementById("modal-seller-phone").innerText = telefon;
    document.getElementById("modal-seller-phone").href = "tel:" + telefon;

    contactModal.style.display = "block";
}

function zatvoriKontakt() {
    if(contactModal) contactModal.style.display = "none";
}

const closeContactBtn = document.querySelector(".close-contact");
if(closeContactBtn) closeContactBtn.onclick = zatvoriKontakt;

window.onclick = function(event) {
    if (contactModal && event.target == contactModal) {
        contactModal.style.display = "none";
    }
}

// --- 7. DUGME ISTRAŽI PONUDU (SMOOTH SCROLL) ---

```

```

const exploreBtn = document.getElementById('explore-btn');

if (exploreBtn) {
    exploreBtn.addEventListener('click', function() {
        // Tražimo sekciju sa najnovijim oglasima
        const sekcija = document.querySelector('.latest-drops');
        if (sekcija) {
            sekcija.scrollIntoView({ behavior: 'smooth' });
        }
    });
}

```

```

const defaultProizvodi = [
    {
        id: 1,
        naziv: "RTX 3090 TI",
        kategorija: "graficke",
        cena: 200,
        slika: "https://images.unsplash.com/photo-..."
    },
    // ... ostali proizvodi ...
];

```

(Struktura podataka(Niz objekata))

```

function napraviKarticu(p) {
    // Vraća HTML string za jedan proizvod
    return `
        <div class="card">
            <div class="img-wrapper">
                
            </div>
            <div class="card-body">
                <h3>${p.naziv}</h3>
                <div class="price">${p.cena} €</div>
                <button onclick="otvoriTakta(...)">KONTAKTIRAJ</button>
            </div>
        </div>
    `;
}

```

Dinamičko kreiranje kartice

```
function osveziPrikaz(filter = 'sve') {
    const kontejner = document.getElementById('all-products-container');
    if (kontejner) {
        // Filtrira niz na osnovu kategorije
        const filtrirani = proizvodi.filter(p => filter === 'sve' || p.kategorija === 'Sve');
        // Mapira objekte u HTML i ubacuje u stranicu
        kontejner.innerHTML = filtrirani.map(p => napraviKarticu(p)).join('');
    }
}
```

Funkcija za filtriranje i prikaz