

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)

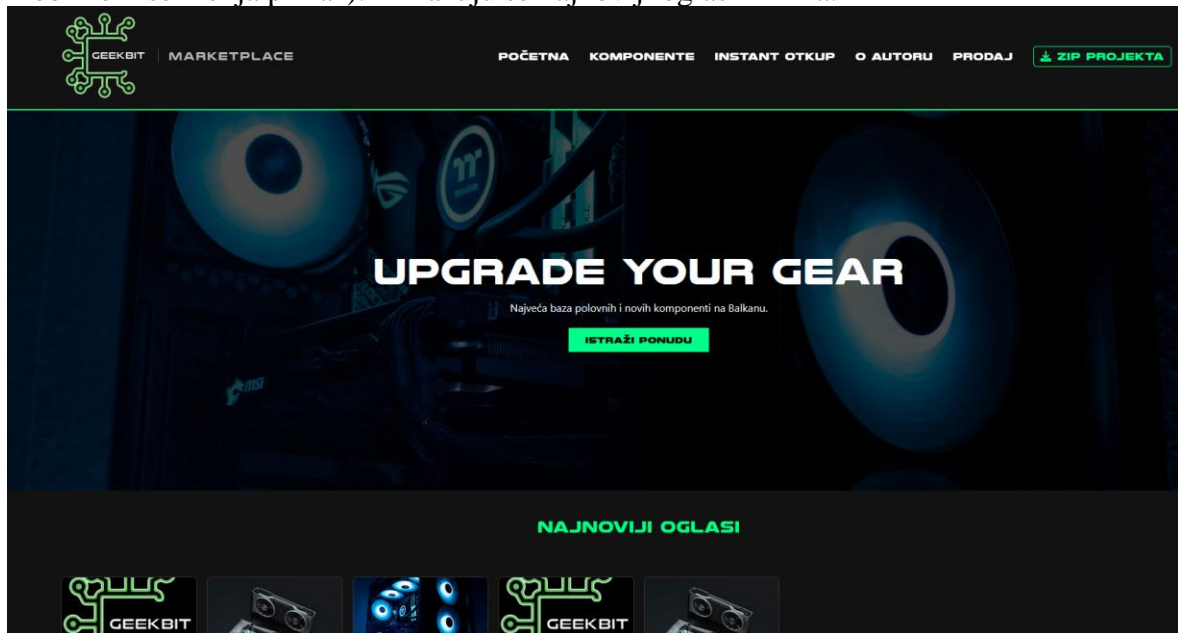
```
/GeekBit-Projekat (Root folder)
├── index.html           (Početna stranica)
├── komponente.html      (Stranica sa svim proizvodima)
├── quicksell.html       (Stranica za instant otkup)
├── o-autoru.html        (Stranica o autoru)
├── Dokumentacija.docx   (Ovaj fajl)
├── css/
│   └── style.css   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

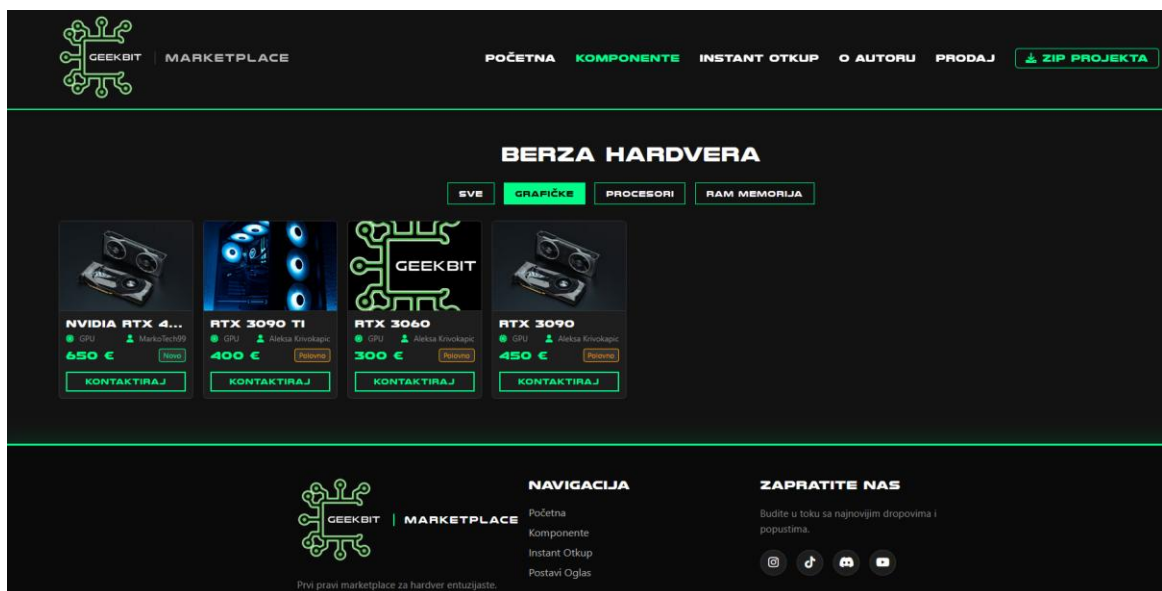
Slike stranica i opisi funkcionalnosti

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



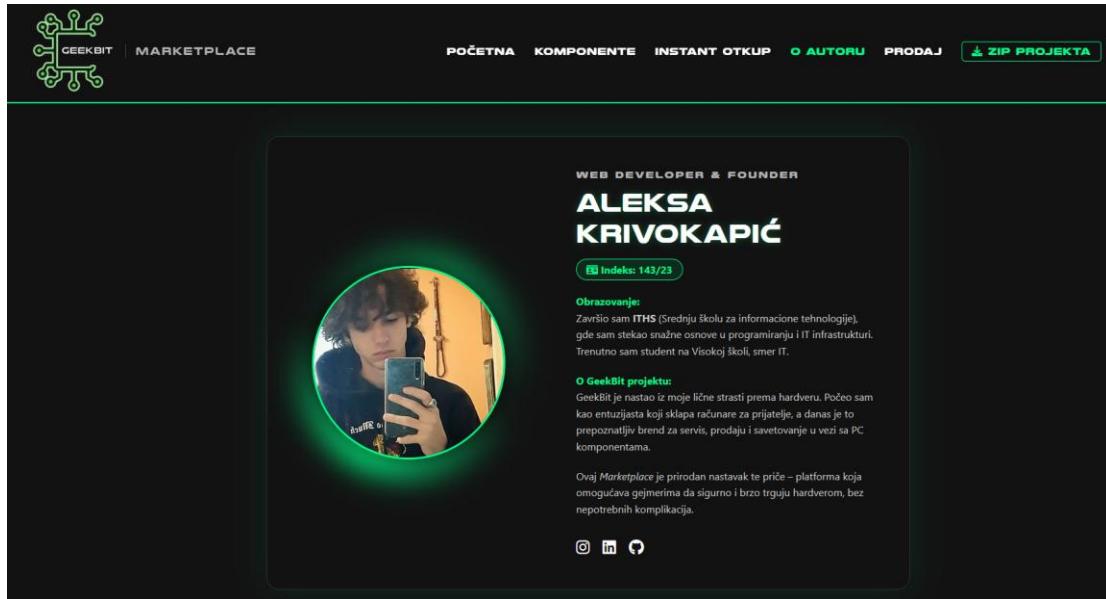
Slika 1

2. **Stranica Komponente (Filtriranje)** Prikaz Grid sistema gde se kartice automatski ređaju. 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).

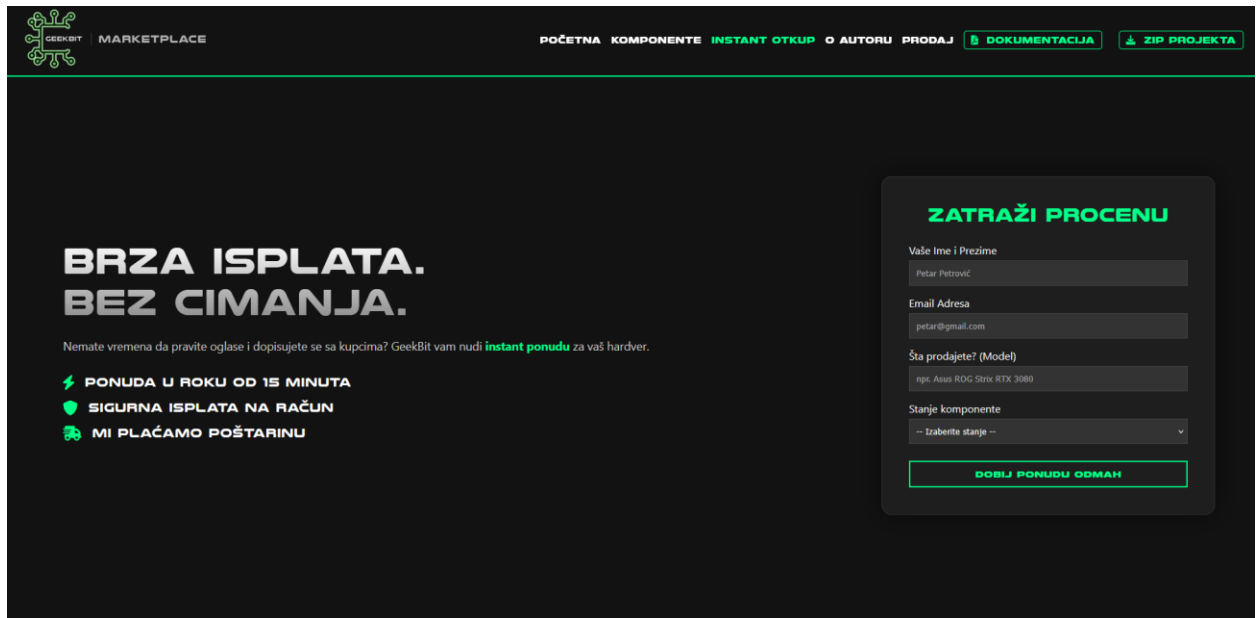


Slika 1. 2

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

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

```

```

        <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="">-- Izaberi 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 (Opciono):</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>

```

```

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

</div>

<div class="footer-bottom">
    &copy; 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>

    <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)">0
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>
- </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="zatvoriAlert()" 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 value="korisceno">Korišćeno (Vidljivi
            <option value="neispravno">Neispravno / Za
            <option value="delove">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 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://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta2/dist/css/bootstrap.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>
    </ul>
  </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 marketlace 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 Marketlace | 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>
```

- 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.scrollToView({ 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