

Opis trenutne implementacije i konvencija

Sistem se trenutno nalazi u fazi razvoja, pri čemu je builder još uvek u izradi. U ovoj iteraciji, sav CSS i JavaScript kod centralizovan je u jednoj datoteci. Ovakav pristup je privremen i predviđeno je da se daljim razvojem izvrši razdvajanje u više modula/fajlova, čime će se postići bolja organizacija, lakše održavanje i mogućnost proširenja sistema. Istovremeno, sa uvođenjem novih funkcionalnosti, postojeća konvencija će se prilagođavati i menjati u skladu sa zahtevima projekta.

Dinamika sekcija definiše se na osnovu vrednosti atributa id:

- ID-jevi sa prefiksom g- označavaju dinamički generisana preslikavanja apstraktnih kolona baze, dok glavni ID ostaje primarni identifikator tabele.
- Sekcije čiji id odgovara dinamički implementiranim komponentama (npr. gallery, events) transformišu se iz statičkog HTML zapisa u PHP kod, što omogućava povezivanje sa bazom podataka i dinamičko učitavanje sadržaja.
- Sekcije sa statičkim id vrednostima (npr. promocija) ostaju u obliku statičkog HTML-a, te se njihov sadržaj menja direktno putem editora unutar buildera, bez potrebe za backend logikom.

Na ovaj način uspostavljena je jasna diferencijacija između dinamičkih sekcija koje povlače podatke iz baze i statičkih sekcija koje su u potpunosti dostupne za manuelno uređivanje kroz editor.

1) Minimalni skeleton stranice

```
<!doctype html>
<html lang="sr">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Primer stranice</title>
  <!-- Stilovi/skripte mogu ići ovde; GrapesJS će ih dodavati u iframe head -->
</head>
<body>
  <!-- header/nav, sekcije i footer su top-level elementi koje skripta očekuje -->
  <header> ... </header>

  <!-- Sekcije (section) će biti preuzete kao nezavisne sekcije -->
  <section id="hero"> ... </section>
  <section id="gallery"> ... </section>
  . . .
```

```

<footer> ... </footer>

<!-- Mobilni meni (posebno div sa id="mobileMenu") -->
<div id="mobileMenu"> ... </div>
</body>
</html>

```

2) Header + desktop navigacija (obavezni id-evi i klase)

```

<header>
  <nav id="navBarID">
    <a>Početna</a>           <!-- 'Početna' => prazna ruta u slug-generaciji -->
    <a>Kontakt</a>
    <div class="dropdown">   <!-- dropdown klasa koju skripta prepoznaje -->
      <button>Usluge</button> <!-- prvo child button -->
      <div>                  <!-- drugi child: kontejner sa <a> linkovima -->
        <a>Servis A</a>
        <a>Servis B</a>
      </div>
    </div>
    <a>O nama</a>
  </nav>
</header>

```

3) Mobilni meni (poseban id)

```

<!-- Kod traži #mobileMenu i u njemu nav sa id="navBarIDm" -->
<div id="mobileMenu">
  <nav id="navBarIDm">
    <a>Početna</a>
    <div class="mobile-dropdown"> <!-- posebna klasa za mobile dropdown -->
      <button>Proizvodi</button> <!-- dugme za dropdown -->
      <div>
        <a>Proizvod 1</a>
        <a>Proizvod 2</a>
      </div>
    </div>
    <a>Kontakt</a>
  </nav>
</div>

```

4) Gallery block — tačno po pravilima za htmlToDynamicCode

```
<section id="gallery">
  <!-- galleryCards mora biti prvi div -->
  <div id="galleryCards">
    <!-- Za kontekst aplikacije uzima se prvi element -->
    <div class="card">
      
      <h3 id="g-title">Naslov 1</h3>
      <p id="g-desc">Opis 1</p>
      <i class="fa fa-heart"></i> <!-- ova <i> će ostati -->
    </div>
    <!-- Starter card 2 -->
    <div class="card">
      ...
      OVO JE SAMO ZA PRIKAZ STATICKOG DIZAJNA
    </div>
  </div>
</section>
```

5) Events block — primer za eventsCards

```
<section id="events">
  <div id="eventsCards">
    <div class="event-card">
      
      <h4 id="g-event-title">Konferencija A</h4>
      <p id="g-event-date">2025-09-01</p>
      <p id="g-event-desc">Opis eventa...</p>
    </div>
    <div class="event-card">
      ...
    </div>
  </div>
</section>
```