



Co-funded by
the European Union

Osnove web dizajna u WordPress-u

Izbor teme i kreiranje sadržaja

Filip Marković

Fakultet tehničkih nauka u Kosovskoj Mitrovici



UNIVERSITY OF LJUBLJANA
Faculty of Electrical Engineering



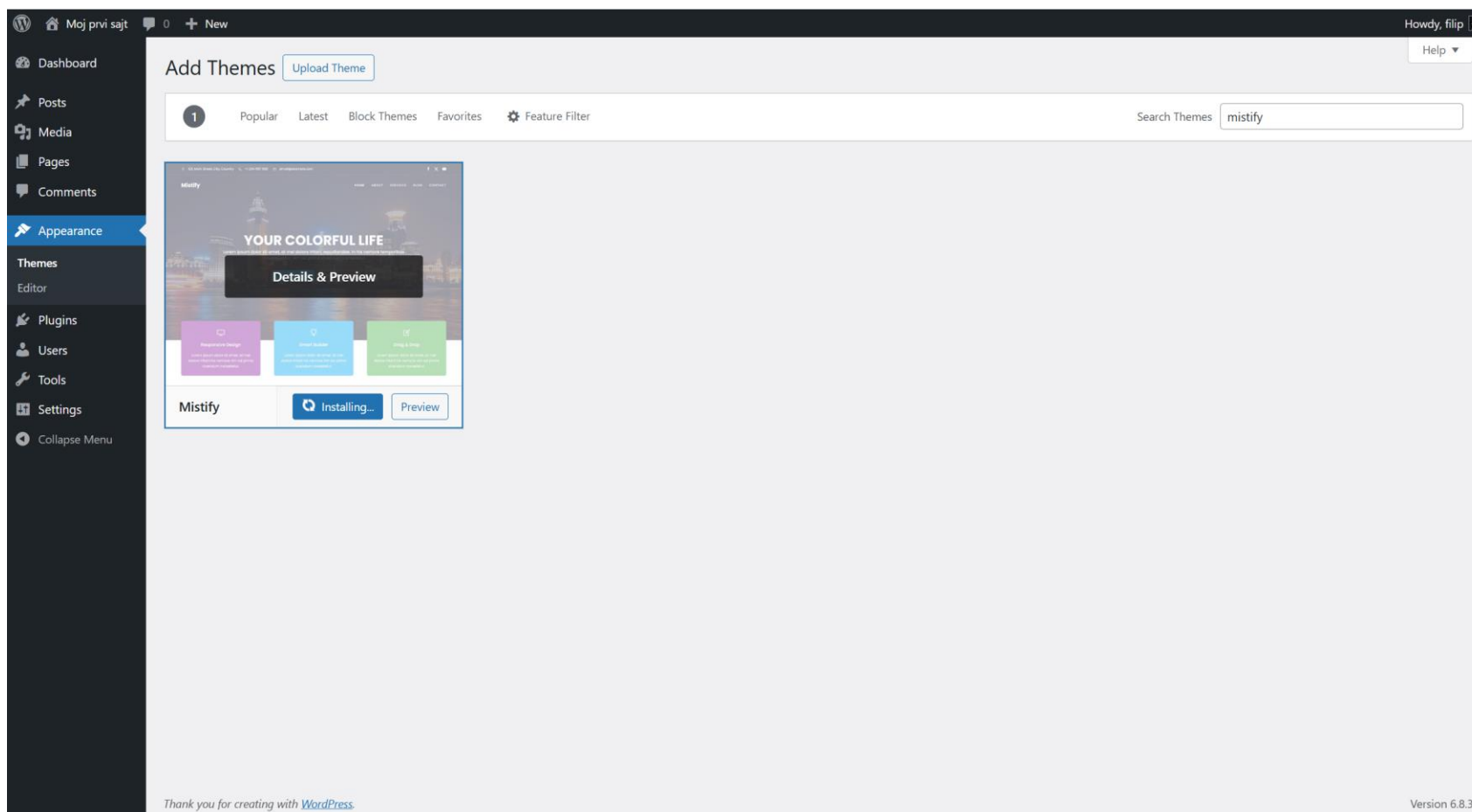
University of Pristina
Kosovska Mitrovica



Uloga teme u WordPressu

- Teme (Themes) predstavljaju vizuelni i strukturni sloj WordPress sajta. One ne utiču na sadržaj, već na način njegovog prikazivanja.
- Izbor teme određuje korisničko iskustvo, navigaciju, tipografiju i raspored elemenata.
- Teme funkcionišu kao grafički interfejs koji „oblači“ dinamičke podatke iz baze u čitljivu i privlačnu formu.
- U ovoj sekciji analizira se tema **Mistify** — moderna, responzivna tema razvijena od strane *Kubio* tima, prilagođena za edukativne, korporativne i prezentacione sajtove.





Izgled Administratorskog panela (WordPress Dashboard)



Teorijski okvir izbora teme

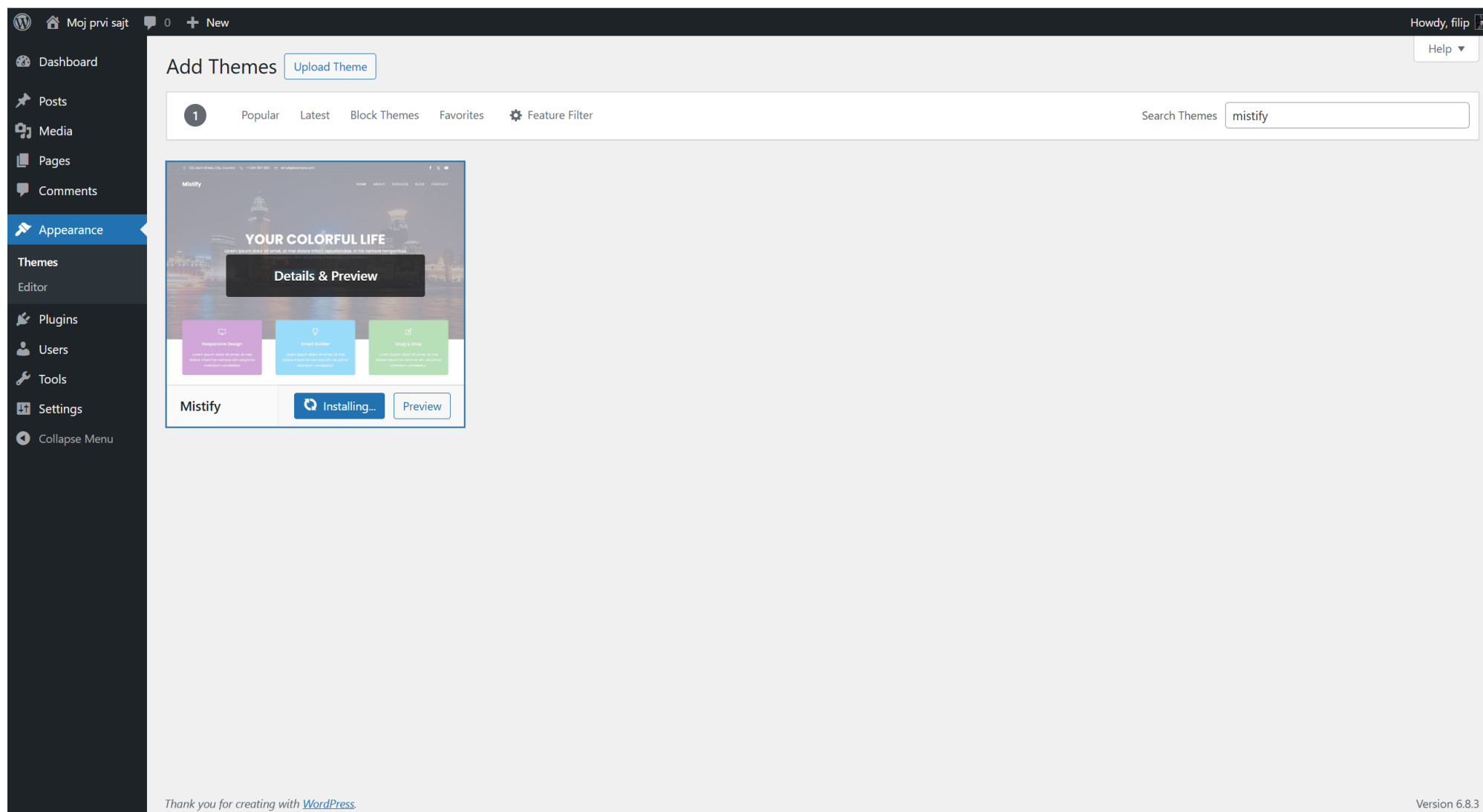
- Izbor teme nije samo estetsko, već strateško pitanje.
- Tema mora biti kompatibilna sa verzijom WordPressa, podržavati Gutenberg editor, imati optimizovanu strukturu koda i dobru SEO arhitekturu.
- Kriterijumi uključuju: responzivnost, performanse, sigurnost, i redovno ažuriranje.
- Korisnici treba da nauče da tema nije samo „dizajn“, već *okvir funkcionalne interakcije* između korisnika i sadržaja.
- Mistify tema ispunjava sve moderne kriterijume i idealna je za obuku u radu sa *page builder* alatima.



Preuzimanje i instalacija teme

- Instalacija teme Mistify vrši se kroz WordPress Dashboard:
- Otvoriti sekciju **Appearance** → **Themes** → **Add New**.
- U pretrazi upisati *Mistify*.
- Kliknuti **Install**, zatim **Activate**.
- Alternativno, tema se može preuzeti kao ZIP fajl sa wordpress.org/themes/mistify i ručno otpremiti.
- WordPress automatski instalira temu u direktorijum `/wp-content/themes/`. Po aktivaciji, Mistify postaje vizuelni okvir celog sajta.





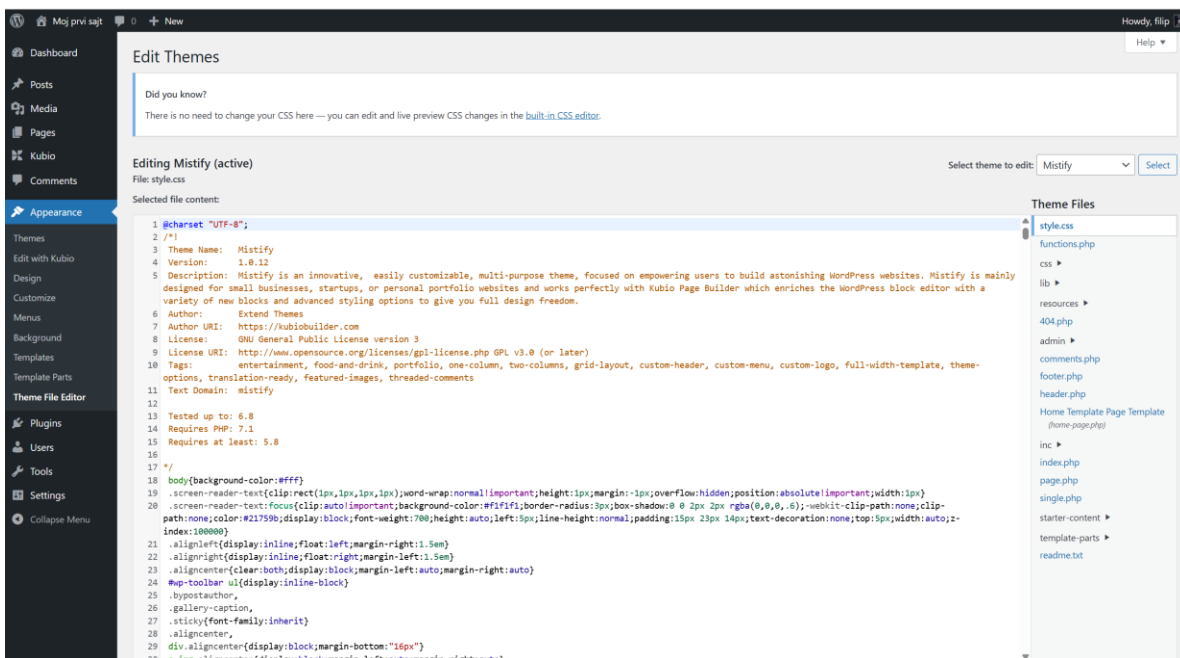
The screenshot shows the WordPress dashboard with the 'Appearance' menu selected. The 'Add Themes' section is active, displaying a search bar with 'mistify' entered. The 'Mistify' theme is highlighted, showing a preview of its design with the text 'YOUR COLORFUL LIFE' and 'Details & Preview'. Below the preview, there are buttons for 'Installing...' and 'Preview'. The left sidebar contains various dashboard options like Dashboard, Posts, Media, Pages, Comments, Appearance, Themes, Editor, Plugins, Users, Tools, Settings, and Collapse Menu. The top right corner shows the user's name 'Howdy, Filip' and a 'Help' button. The bottom of the page includes a footer with 'Thank you for creating with WordPress.' and 'Version 6.8.3'.

Prikaz instalacije teme Mistify

Aktivacija teme i njena struktura

- Nakon aktivacije, sistem prikazuje status: **Active: Mistify**.
U okviru teme nalaze se ključne komponente:
 - **style.css** – definiše vizuelni identitet,
 - **functions.php** – proširuje osnovne funkcije,
 - **index.php, header.php, footer.php** – čine strukturalni kostur.
- Mistify poseduje i *demo content* koji omogućava korisnicima da brzo dobiju funkcionalan primer sajta i razumeju logiku rasporeda elemenata.





Did you know?
There is no need to change your CSS here — you can edit and live preview CSS changes in the [built-in CSS editor](#).

Editing Mistify (active)
File: style.css

Select theme to edit: Mistify

Selected file content:

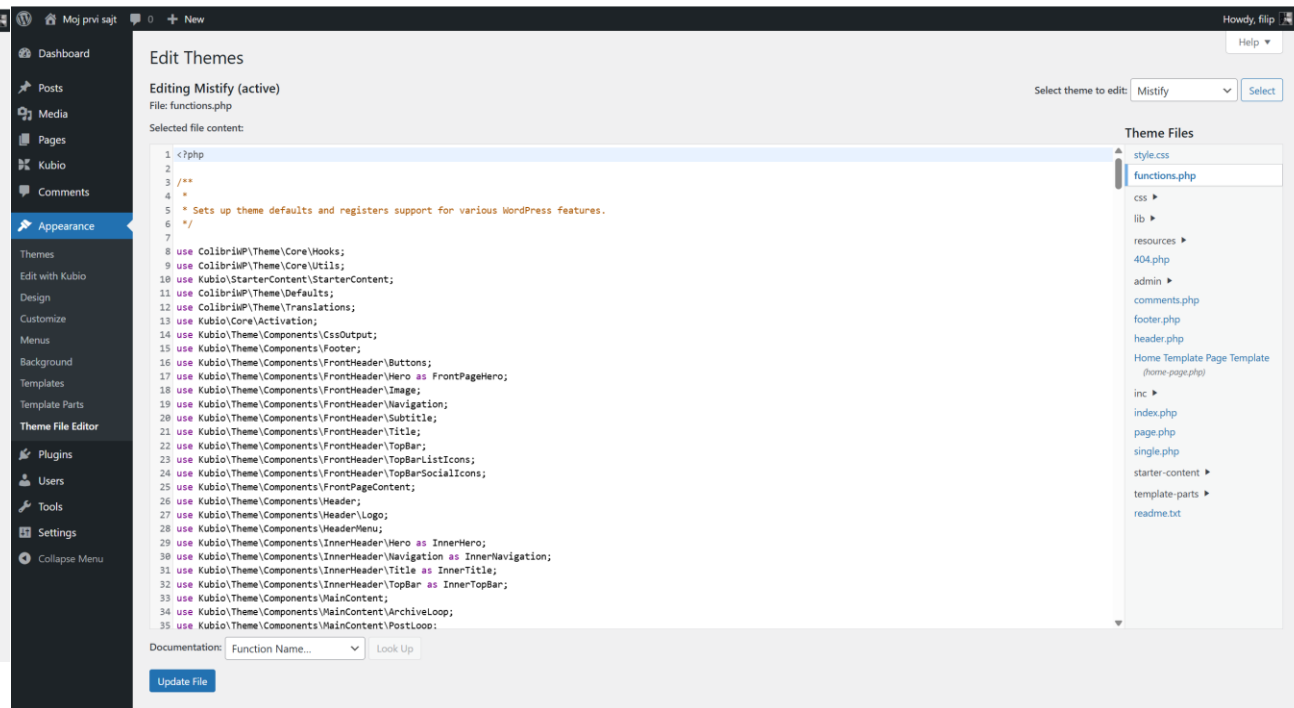
```

1 @charset "UTF-8";
2 /*
3  Theme Name:   Mistify
4  Version:      1.0.12
5  Description:   Mistify is an innovative, easily customizable, multi-purpose theme, focused on empowering users to build astonishing WordPress websites. Mistify is mainly
6  designed for small businesses, startups, or personal portfolio websites and works perfectly with Kubio Page Builder which enriches the WordPress block editor with a
7  variety of new blocks and advanced styling options to give you full design freedom.
8  Author:       Extend Themes
9  Author URI:   https://kubiobuilder.com
10 License:      GNU General Public License version 3
11 License URI:  http://www.opensource.org/licenses/gpl-license.php GPL v3.0 (or later)
12 Tags:         entertainment, food-and-drink, portfolio, one-column, two-columns, grid-layout, custom-header, custom-menu, custom-logo, full-width-template, theme-
13 options, translation-ready, featured-images, threaded-comments
14 Text Domain:   mistify
15
16 Tested up to: 6.8
17 Requires PHP: 7.1
18 Requires at least: 5.8
19
20 */
21 body{background-color:#fff;
22 .screen-reader-text{clip:rect(1px,1px,1px,1px);word-wrap:normal!important;height:1px;margin:-1px;overflow:hidden;position:absolute!important;width:1px;
23 .screen-reader-text:focus{clip:auto!important;background-color:#f2f2f2;border-radius:3px;box-shadow:0 0 2px 2px rgba(0,0,0,.6);-webkit-clip-path:none;clip-
24 path:none;color:#21759b;display:block;font-weight:700;height:auto;left:5px;line-height:normal;padding:15px 23px 14px;text-decoration:none;top:5px;width:auto;z-
25 index:100000;
26 .alignleft{display:inline;float:left;margin-right:1.5em}
27 .alignright{display:inline;float:right;margin-left:1.5em}
28 .aligncenter{clear:both;display:block;margin-left:auto;margin-right:auto}
29 #wp-toolbar ul{display:inline-block}
30 .bypostauthor,
31 .gallery-caption,
32 .sticky{font-family:inherit}
33 .aligncenter,
34 .dsv.aligncenter{display:block;margin-bottom:"16px"}
35 a.me.aligncenter{display:block;margin-left:auto;margin-right:auto}

```

Theme Files

- style.css
- functions.php
- css
- lib
- resources
- 404.php
- admin
- comments.php
- footer.php
- header.php
- Home Template Page Template (home-page.php)
- inc
- index.php
- page.php
- single.php
- starter-content
- template-parts
- readme.txt



Editing Mistify (active)
File: functions.php

Select theme to edit: Mistify

Selected file content:

```

1 <?php
2
3 /**
4  *
5  * Sets up theme defaults and registers support for various WordPress features.
6  */
7
8 use ColibriWP\Theme\Core\Hooks;
9 use ColibriWP\Theme\Core\Utils;
10 use Kubio\StarterContent\StarterContent;
11 use ColibriWP\Theme\Defaults;
12 use ColibriWP\Theme\Translations;
13 use Kubio\Core\Activation;
14 use Kubio\Theme\Components\CssOutput;
15 use Kubio\Theme\Components\Footer;
16 use Kubio\Theme\Components\FrontHeader\Buttons;
17 use Kubio\Theme\Components\FrontHeader\Hero as FrontPageHero;
18 use Kubio\Theme\Components\FrontHeader\Image;
19 use Kubio\Theme\Components\FrontHeader\Navigation;
20 use Kubio\Theme\Components\FrontHeader\Subtitle;
21 use Kubio\Theme\Components\FrontHeader\Title;
22 use Kubio\Theme\Components\FrontHeader\TopBar;
23 use Kubio\Theme\Components\FrontHeader\TopBarListIcons;
24 use Kubio\Theme\Components\FrontHeader\TopBarSocialIcons;
25 use Kubio\Theme\Components\FrontPageContent;
26 use Kubio\Theme\Components\Header;
27 use Kubio\Theme\Components\Header\Logo;
28 use Kubio\Theme\Components\Header\Menu;
29 use Kubio\Theme\Components\InnerHeader\Hero as InnerHero;
30 use Kubio\Theme\Components\InnerHeader\Navigation as InnerNavigation;
31 use Kubio\Theme\Components\InnerHeader\Title as InnerTitle;
32 use Kubio\Theme\Components\InnerHeader\TopBar as InnerTopBar;
33 use Kubio\Theme\Components\MainContent;
34 use Kubio\Theme\Components\MainContent\ArchiveLoop;
35 use Kubio\Theme\Components\MainContent\PostLoop;

```

Theme Files

- style.css
- functions.php
- css
- lib
- resources
- 404.php
- admin
- comments.php
- footer.php
- header.php
- Home Template Page Template (home-page.php)
- inc
- index.php
- page.php
- single.php
- starter-content
- template-parts
- readme.txt

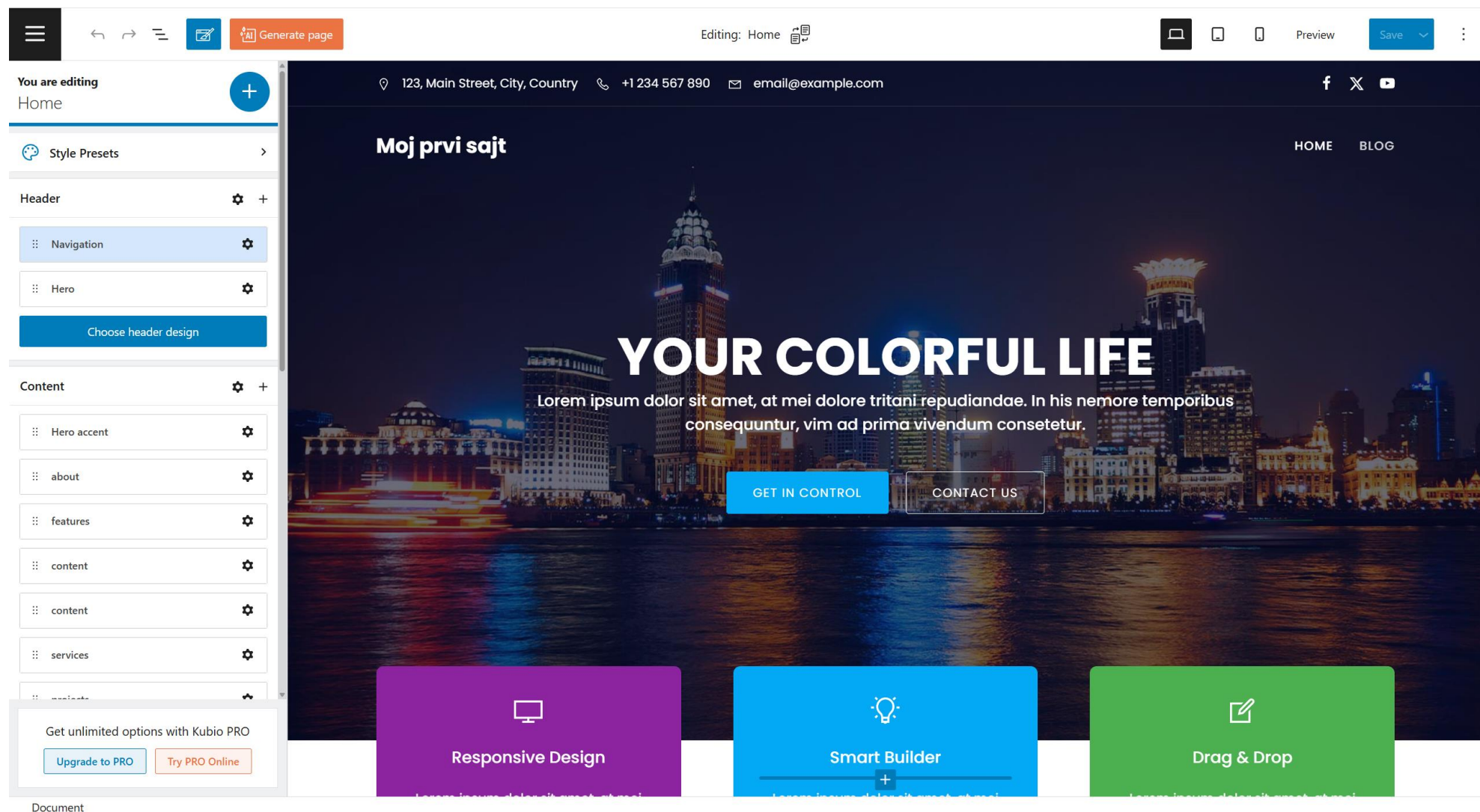
Documentation:

Izgled functions.php (levo) style.css (desno)

Mistify početna stranica

- Po instalaciji, Mistify prikazuje početni izgled sa sekcijama:
- Hero naslov i
- Podnaslov,
- Promotivni blokovi („Responsive Design“, „Smart Builder“, „Drag & Drop“).
- Ovaj raspored demonstrira kombinaciju boja, simetriju i modularni dizajn. Struktura je idealna i jasna jer prikazuje odnos između front-end elemenata i CMS logike koja ih generiše iz baze.



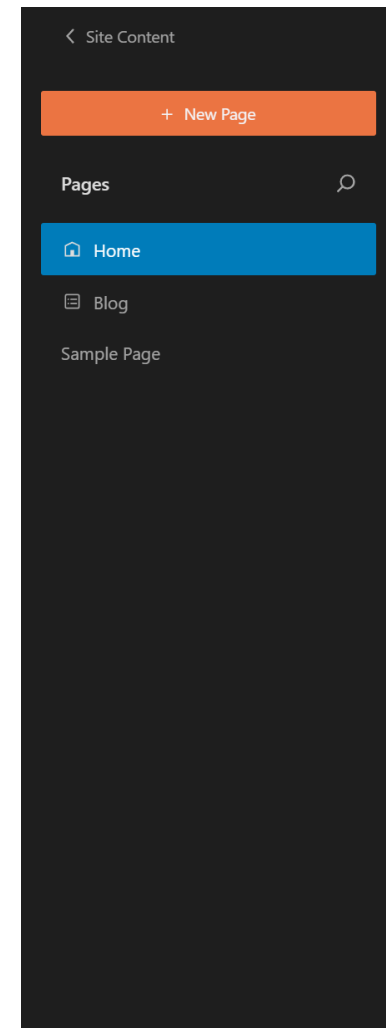
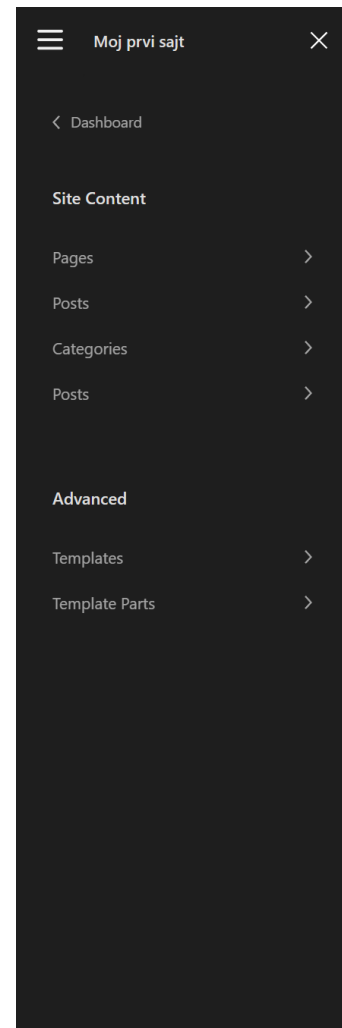
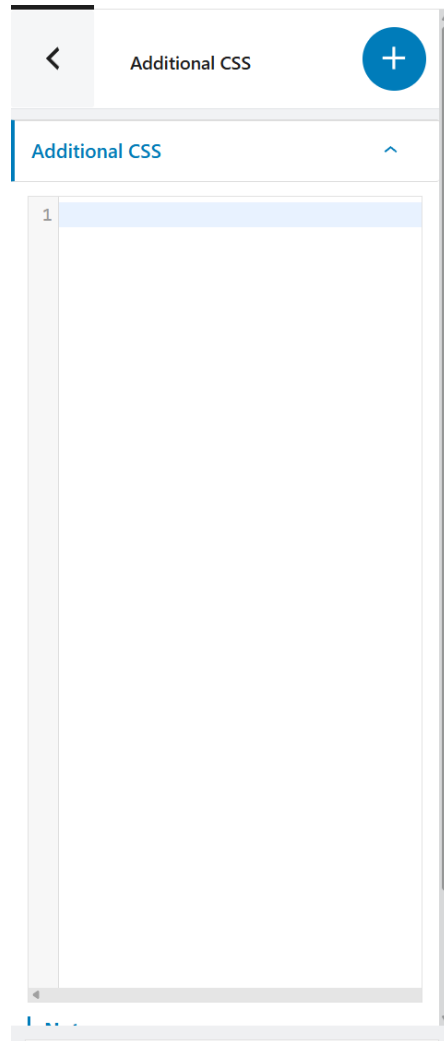
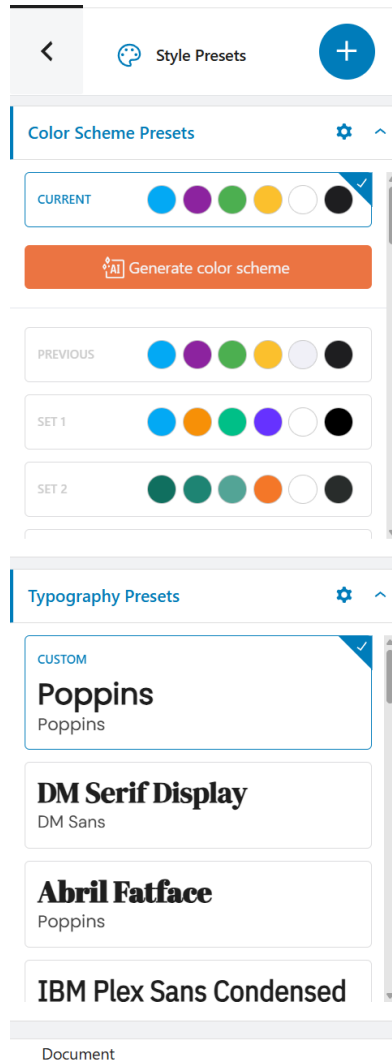


Početna stranica pokrenuta u Mistify theme bilderu (Kubio builder)

Pristup editoru i opciji Customize

- Klikom na **Customize** u Dashboard-u otvara se *Theme Customizer* — interaktivni editor koji omogućava vizuelne izmene u realnom vremenu.
- Ovaj alat povezuje teoriju dizajna sa praksom jer student vidi direktan uticaj svake promene.
- Unutar Customize panela nalaze se sekcije:
 - ***Homepage Settings***
 - ***Colors,***
 - ***Menus,***
 - ***i Additional CSS.***
- Time se omogućava potpuno razumevanje odnosa između dizajna i funkcionalnosti bez potrebe za kodiranjem.

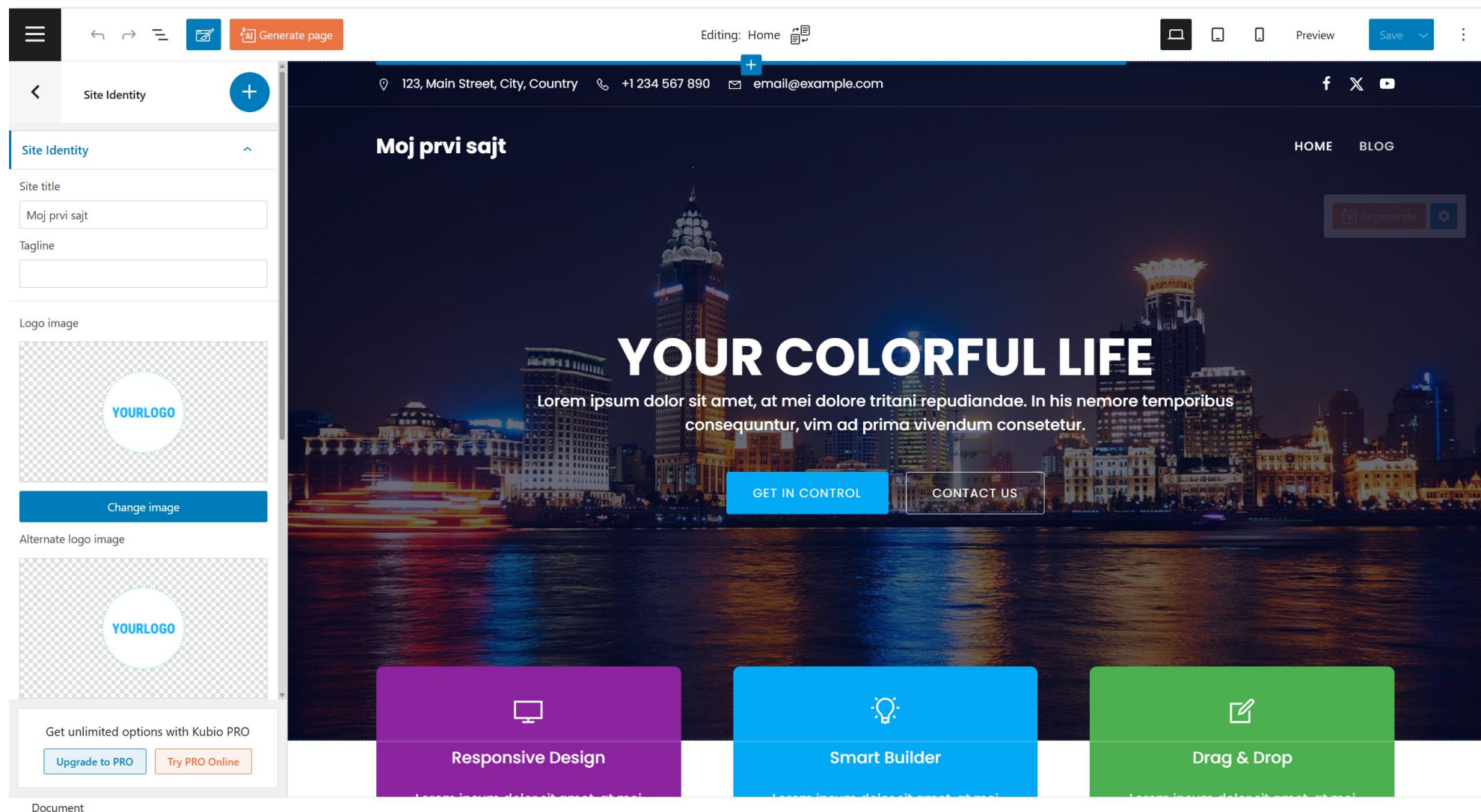




Podešavanje identiteta sajta

- U okviru sekcije *Site Identity* definišu se osnovni parametri brenda:
 - Naziv sajta (Site Title),
 - Slogan (Tagline),
 - Ikonica sajta (Site Icon).
- Ovi elementi imaju simboličku i komunikacijsku funkciju — predstavljaju identitet organizacije u digitalnom prostoru.
- Korisnici treba da razumeju da vizuelni identitet počinje od tipografije i doslednog prikaza naslova u svim formatima.





Izgled sekcije za promenu imena i ubacivanje slike sajta

Prilagođavanje boja i tipografije

- Mistify omogućava rad sa unapred definisanim paletama boja i tipografskim stilovima.
- Izbor boja i fontova utiče na čitljivost, percepciju i profesionalni dojam. Preporučuje se kombinovanje kontrastnih tonova sa minimalističkim pozadinama.
- Fontovi poput *Open Sans* ili *Lato* održavaju balans između formalnosti i čitljivosti.
- Boja, font i raspored zajedno čine „semiotiku teme“ — način na koji dizajn komunicira značenje.



Struktura početne stranice

- Mistify koristi modularni pristup: svaka sekcija (hero, info-blok, kontakt forma) funkcionira kao samostalna jedinica.
- Korisnici uče da svaka sekcija ima i svoju funkcionalnu i semantičku ulogu.
Na primer:
 - Header (Hero sekcija),
 - Srednji blok strukturira vrednosti,
 - Footer omogućava navigaciju i kontakt.
- Ovaj pristup olakšava konceptualizaciju web arhitekture kroz vidljive module.



Header⚙️ +

⋮ Navigation ⚙️

⋮ Hero ⚙️

Choose header design

Content⚙️ +

⋮ Hero accent ⚙️

⋮ about ⚙️

⋮ features ⚙️

⋮ content ⚙️

⋮ content ⚙️

⋮ services ⚙️

⋮ projects ⚙️

Footer⚙️ +

⋮ Footer ⚙️

Choose footer design

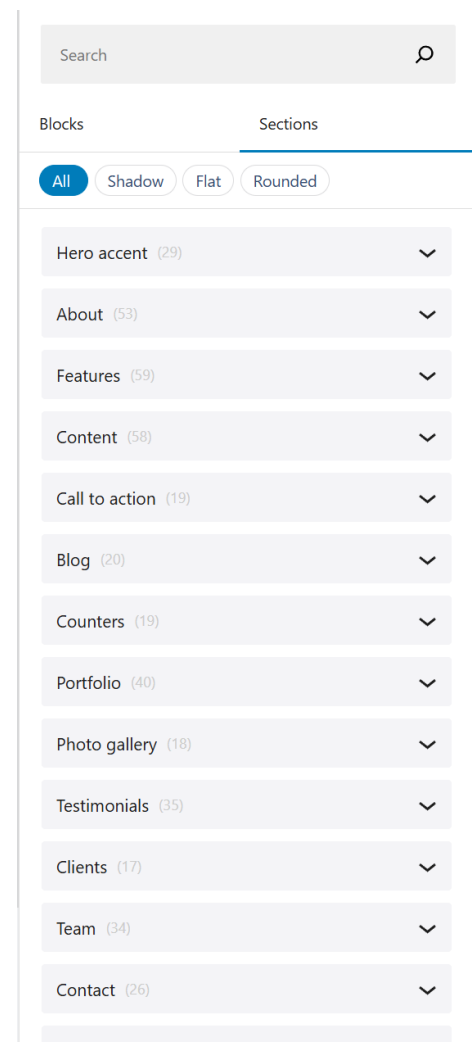
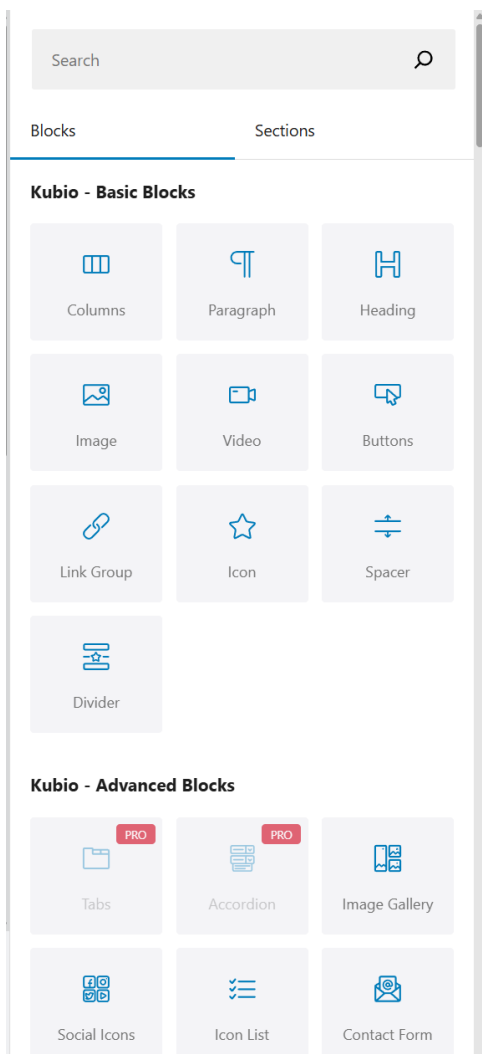


Izgled sekcije mediji (Media Library)

Rad sa sadržajem: stranice i blokovi

- Mistify je kompatibilna sa **Kubio Page Builderom**, što znači da korisnici mogu uređivati stranice kroz *drag & drop* interfejs.
- Svaki blok sadrži tekstualni, vizuelni i funkcionalni sloj.
- Učenje rada sa blokovima razvija razumevanje principa modularnog dizajna, gde svaka komponenta ima specifičnu ulogu u sistemu.
- Blokovi se mogu klonirati, sakriti ili reorganizovati, što doprinosi eksperimentalnom učenju.





Izbor sekcija za uređivanje početne stranice





Co-funded by
the European Union

Questions & Answers

"Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them."

Network of centers for regional short study programs in the countries of the Western Balkans

Call: ERASMUS-EDU-2023-CBHE

Project number: 101128813



UNIVERSITY OF LJUBLJANA
Faculty of Electrical Engineering



University of Pristina
Kosovska Mitrovica

