

DOKUMENTACIJA SAJTA

Felix Construction

Akademija ICT

Smer: IT – Web programiranje

Predmet: Web programiranje

Student: Milena Zujović

Godina studija: Druga godina

Indeks: 170/24

Datum izrade: Januar 2026

SADRŽAJ

1. UVOD	3 1.1.
2. Korišćeni programski jezici	3 1.2.
3. Opis funkcionalnosti	3 1.3.
4. Template	4
5. ORGANIZACIJA	8 2.1.
6. Organizaciona šema	8 2.2.
7. Mapa sajta	9 2.3.
8. Slike stranica i opisi funkcionalnosti	10
9. KODOVI	14 3.1.
10. index.html	14 3.2.
11. services.html	20 3.3.
12. autor.html	35 3.4.
13. css/style.css	38 3.5.
14. css/responsive.css	52 3.6.
15. javascript/script.js	55 3.7.
16. javascript/partials/contact-form.js	56 3.8.
17. javascript/partials/faq.js	59 3.9.
18. javascript/partials/drop-animation.js	61 3.10.
19. javascript/partials/lightbox.js	62 3.11.
20. javascript/partials/flip-cards.js	64

1. UVOD

1.1. Korišćeni programski jezici

Prilikom izrade sajta korišćeni su HTML5, CSS3 i JavaScript ES6. Za stilizovanje stranica korišćen je Bootstrap 5.3.0 framework, uz dodatne biblioteke poput Font Awesome 6.5.2 za ikone i jQuery 3.6.0 za pojedine JavaScript funkcionalnosti. Sajt podržava responsive dizajn i prilagođen je za rad na svim uređajima. CSS je organizovan u dva fajla: `style.css` koji sadrži glavne stilove i `responsive.css` koji sadrži media queries za prilagođavanje različitim veličinama ekrana. JavaScript je modularno organizovan korišćenjem ES6 module sistema sa glavnim `script.js` fajlom koji importuje funkcionalnosti iz `partials` foldera.

1.2. Opis funkcionalnosti

Sajt poseduje nekoliko naprednih funkcionalnosti implementiranih pomoću JavaScripta. Na početnoj stranici (`index.html`) nalazi se video pozadina sa autoplay opcijom, animirana sekcija statistike koja se aktivira pri skrolovanju, kao i interaktivna galerija projekata sa hover efektima. Kontakt forma sadrži validaciju svih polja (ime, email, telefon, poruka) sa prikazom grešaka i success poruka nakon uspešnog slanja. Na stranici `services.html` implementirana je napredna galerija sa video sadržajem - svaka sekcija sadrži centralni YouTube video okružen slikama koje padaju animacijom pri učitavanju. Slike se mogu uvećavati klikom (lightbox efekat), a video kartice imaju flip animaciju koja prikazuje dodatne informacije o usluzi na poleđini. Takođe je prisutna sekcija sa često postavljanim pitanjima (FAQ) koja ima accordion funkcionalnost. Navigacija omogućava smooth scroll do određenih sekcija, a postoji i dugme za vraćanje na vrh stranice koje se pojavljuje pri skrolovanju.

1.3. Template

Sajt koristi jedinstveni template sa sledećom strukturom:

Struktura foldera na serveru:

root/

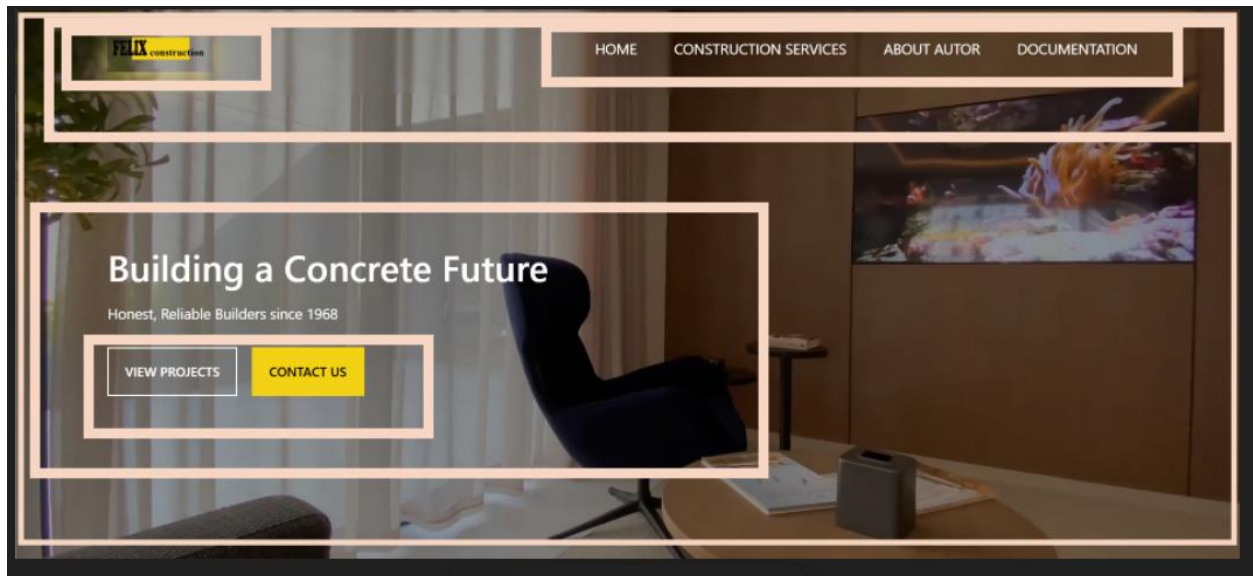
|— index.html

|— services.html

|— autor.html

|— dokumentacija.pdf ← OVAJ FAJL

- └─ css/
 - | └─ style.css
 - | └─ responsive.css
- └─ javascript/
 - | └─ jQuery.js
 - | └─ script.js
 - | └─ partials/
 - | └─ contact-form.js
 - | └─ faq.js
 - | └─ drop-animation.js
 - | └─ lightbox.js
 - | └─ flip-cards.js
- └─ images/
 - | └─ (sve slike)
- └─ video/
 - └─ 12956438-uhd_2560_1440_30fps.mp4



Who We Are

About Our Company

Felix Construction delivers reliable and high-quality construction services tailored to each project. We combine experience, skilled professionals, and modern building standards to ensure precise execution. Our commitment to safety, clear communication, and long-lasting results sets us apart.

We handle residential and commercial projects with the same level of dedication and attention to detail. Meeting deadlines and client expectations is a priority on every job we undertake. Felix Construction builds trust through quality workmanship and consistent results.



1968

Year of Establishment

270

Projects Completed

170

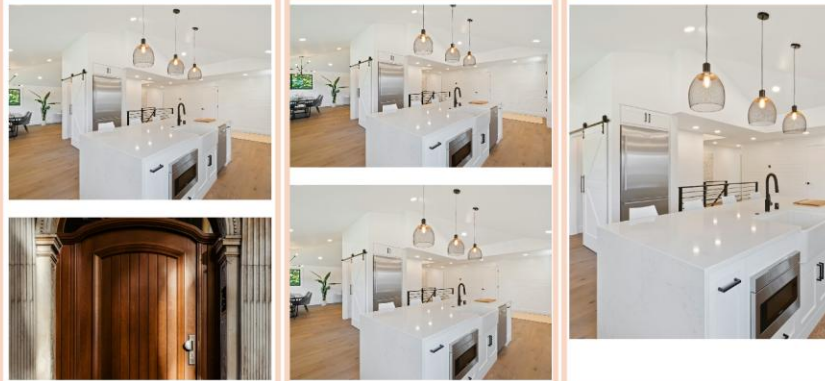
Professional Employees

70

Business Partners



Some of Our Projects



[VIEW ALL](#)

Contact Us

Get in touch with us for your next project

First Name and Last Name*

Your Full Name

Email *

vas@email.com

Phone Number

+381 11 123 4567

Message *

Describe Your Project...

[SEND MESSAGE](#)

Frequently Asked Questions

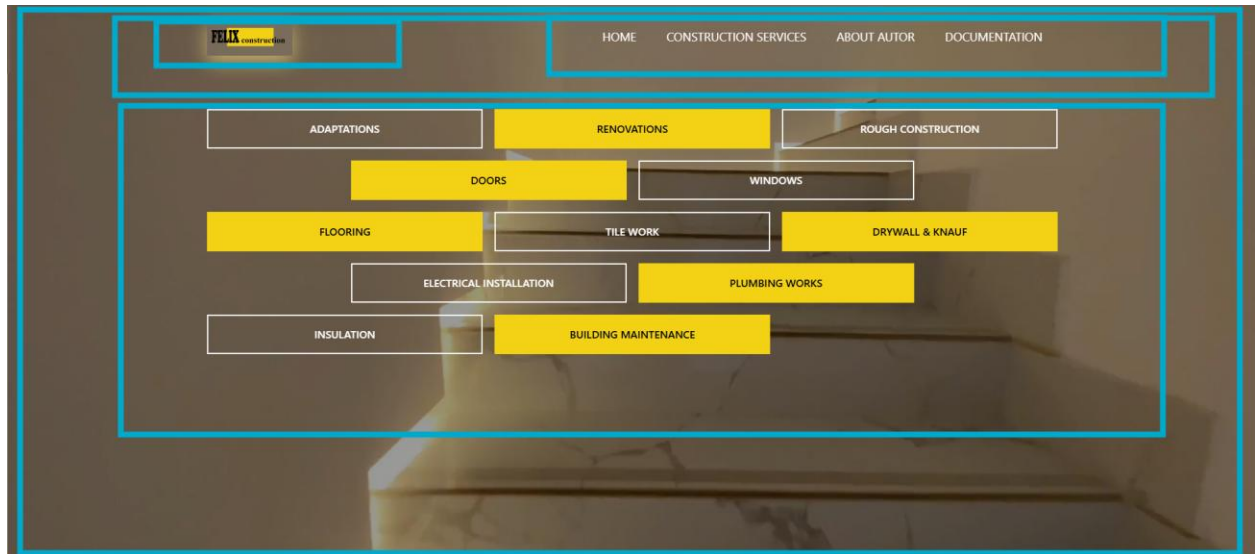
How can I schedule a service?

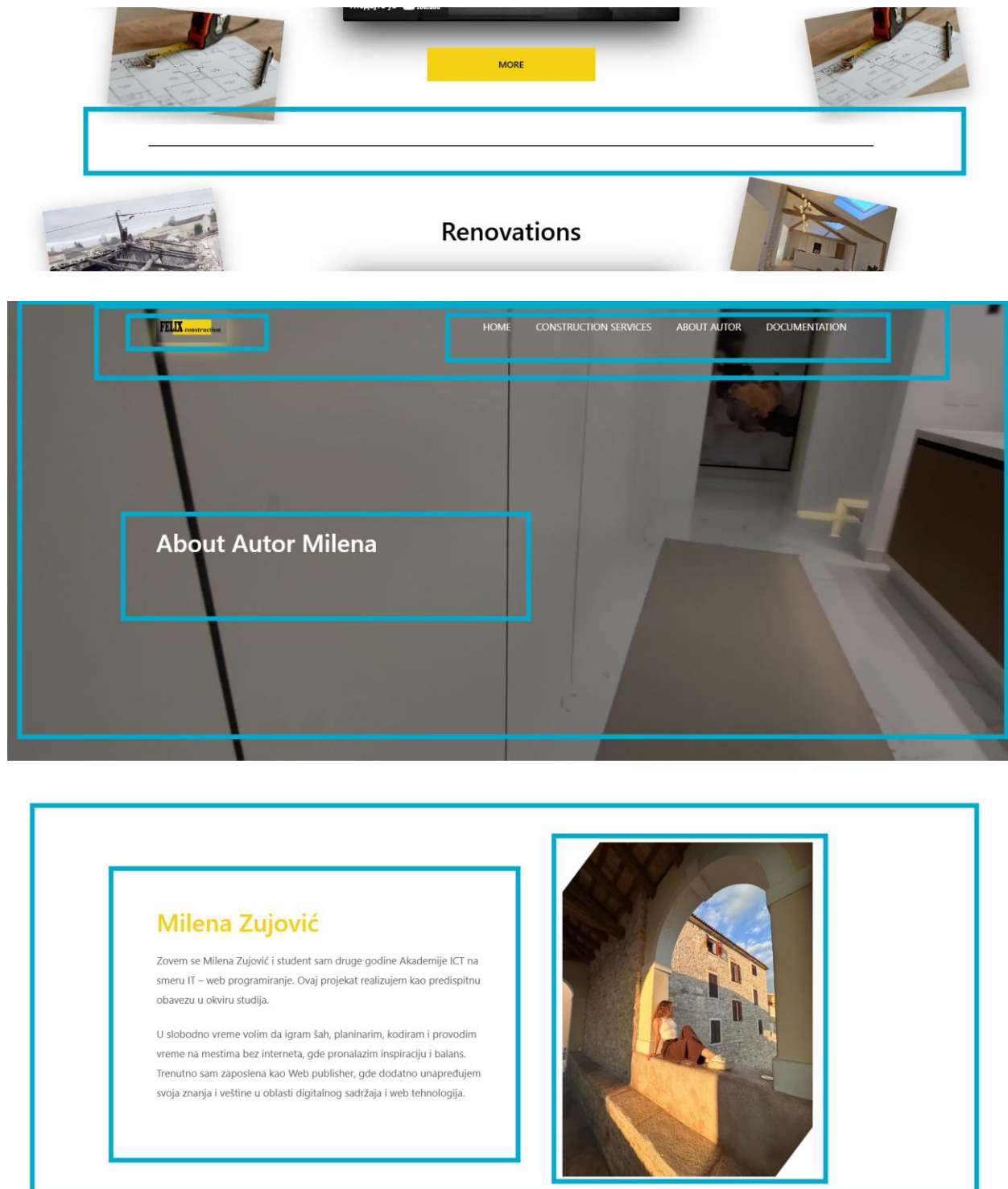
What services do you offer?

How can I contact support?

You can contact support via email or by phone.

Can I get a job through you?





Napomena: Potrebno je napraviti printscreen bilo koje stranice i obeležiti glavne divove (header, hero section, main content, footer)

Legenda glavnih divova:

1. **<section id="headerrr" class="video-bg">** - Cela hero sekcija sa video pozadinom
 - o **<video class="video-bg__content">** - Video element
 - o **<header class="mutna-pozadina">** - Header sa navigacijom
 - o **<div class="sadrzaj-text">** - Glavni naslov i CTA dugmad
2. **<section class="pozslika2">** - O nama sekcija
 - o **<div class="container">** - Bootstrap container
 - o **<div class="statistika-overlay">** - Overlay sa statistikom
3. **<section class="projects-section">** - Galerija projekata
 - o **<div class="project-item">** - Pojedinačne kartice projekata
4. **<section id="sekcijakontakt" class="pozslika3">** - Kontakt sekcija
 - o **<div class="kontakt-forma">** - Kontakt forma
5. **<section class="faq-section">** - FAQ accordion
6. **<footer>** - Footer sa informacijama

Template listing:

html

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <meta charset='utf-8'>
  <meta http-equiv='X-UA-Compatible' content='IE=edge'>
  <title>FELIX construction</title>
  <meta name='viewport' content='width=device-width, initial-scale=1'>
  <link rel='stylesheet' type='text/css' href='css/style.css'>
  <link rel='stylesheet' type='text/css' href='css/responsive.css'>
  <link rel="icon" href="images/image-removebg-preview.png" type="image/png">


  <!-- Primary Meta Tags -->
  <title>Felic Constructions | Professional Construction Services Since 1968</title>
  <meta name="title" content="Felic Constructions | Professional Construction Services Since 1968">
  <meta name="description" content="Felic Constructions offers top-quality construction services with over 50
years of experience.">
  <meta name="keywords" content="construction, building, renovation">
  <meta name="author" content="Felic Constructions">
  <meta name="robots" content="index, follow">


  <!-- Canonical URL -->
```



```
<link rel="canonical" href="https://www.felicconstructions.com/">

<!--Bootstrap CSS-->
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
    integrity="sha384-
KK94CHFLLe+nY2dmCWGMq91rCGa5gtU4mk92HdvYe+M/SXH301p5ILy+dN9+nJOZ"
crossorigin="anonymous" />

<!-- Bootstrap Icon -->
<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.10.5/font/bootstrap-icons.css" />

<!--Link za ikonice-->
<link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.5.2/css/all.min.css" rel="stylesheet" />
</head>

<body>
<!--NAVIGACIONI MENI -->
<section id="headerrr" class="video-bg ">
    <!-- Video pozadina -->
    <video autoplay muted loop class="video-bg__content">
        <source src="video/12956438-uhd_2560_1440_30fps.mp4" type="video/mp4">
        Tvoj pretraživač ne podržava video.
    </video>

    <!-- Header sa navigacijom -->
    <header class="container-fluid navbar-light mutna-pozadina p-3 ">
        <nav class="navbar navbar-expand-md ">
            <div class="container ">
                <a onclick="location.href='index.html'" class="navbar-brand text-white box-shadow">
                    </img>
                </a>

                <button type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#nekiokvir" class="navbar-toggler">
                    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
                </button>

                <div class="navbar-collapse collapse" id="nekiokvir">
                    <ul class="main-navigation navbar-nav text-uppercase ms-auto text-white">
```

```
        </ul>
      </div>
    </div>
  </nav>
</header>
```

```
<!-- HERO SEKCIJA - menja se na svakoj stranici -->
<div class="container">
  <div class="row min-vh-80 d-flex align-items-center">
    <div class="col-12 col-md-12 col-lg-12">
      <div class="sadrzaj-text ">
        <!-- Sadržaj specifičan za stranicu -->
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</section>
```

```
<!-- GLAVNI SADRŽAJ - menja se na svakoj stranici -->
```

```
<!--FOOTER-->
<section class="container-fluid">
  <footer class="container">
    <div class="row py-4">
      <div class="col-12 py-4">
        <P class="crna-linija2"></P>
      </div>

      <div class="col-12">
        <div class="row py-4">
          <!--logo-->
          <div class="col-12 col-md-6 col-lg-2 mb-3 mb-lg-0">
            <a onclick="location.href='index.html'" class="text-white">
              </img>
            </a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
```

```
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 mb-3 mb-lg-0">
  <h4 class="crna-slova">Head office</h4>
  <p class="crna-slova">Sveta ulica broj 7</p>
  <p class="crna-slova"><a href="tel:+1234567890">+123-456-7890</a></p>
  <p class="crna-slova"><a href="mailto:info@info.com">info@info.com</a></p>
</div>
```

```
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-2 mb-3 mb-lg-0">
  <h4 class="crna-slova">Socials</h4>
  <p class="crna-slova">
    <a href="#" class="social-link text-decoration-none text-reset">
      <i class="fab fa-instagram zuta-slova"></i> Instagram
    </a>
  </p>
  <p class="crna-slova">
    <a href="#" class="social-link text-decoration-none text-reset">
      <i class="fab fa-facebook zuta-slova "></i> Facebook
    </a>
  </p>
  <p class="crna-slova">
    <a href="#" class="social-link text-decoration-none text-reset">
      <i class="fab fa-youtube zuta-slova"></i> YouTube
    </a>
  </p>
</div>
```

```
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 mb-3 mb-lg-0">
  <h4 class="crna-slova">Inquiries</h4>
  <p class="crna-slova">For any inquiries, questions or commendations, please call: 123-456-
7890</p>
</div>
```

```
<div class="col-12 col-lg-2 text-center text-lg-start">
  <button onclick="location.href='index.html#sekcijakontakt'"
    class="btn-custom btn-yellow w-100">Contact Us</button>
</div>
</div>
```

```

</div>

<div class="col-12 ">
  <p class="text-dark text-center">© 2026 Felix Construction. All rights reserved.</p>
</div>
</div>
</footer>
</section>

<script src="javascript/jquery.js"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
  integrity="sha384-ENjdO4Dr2bkBIFxQpeoTz1HIcje39Wm4jDKdf19U8gI4ddQ3GYNS7NTKfAdVQSZe"
  crossorigin="anonymous"></script>
<script src="javascript/script.js" type="module"></script>
</body>
</html>

```

Opis strukture:

- **HEAD sekcija:** Sadrži meta tagove za SEO, linkove ka CSS fajlovima (style.css i responsive.css), Bootstrap framework i Font Awesome ikonice
- **HEADER:** Navigacioni meni sa logom i hamburger menijem za mobilne uređaje
- **HERO SEKCIJA:** Video pozadina sa naslovom i CTA dugmadima
- **MAIN CONTENT:** Glavni sadržaj koji se menja između stranica
- **FOOTER:** Informacije o kompaniji, kontakt podaci, društvene mreže i dugme za kontakt

2. ORGANIZACIJA

2.1. Organizaciona šema

[OVDE IDE DIJAGRAM ORGANIZACIONE ŠEME - VIDEĆEŠ GA IZNAD]

Sajt se sastoji od tri glavne stranice:

- **index.html** - početna stranica sa informacijama o kompaniji, galerijom projekata, kontakt formom i FAQ sekcijom
- **services.html** - stranica sa detaljnim prikazom usluga kroz video prezentacije i galerije slika
- **autor.html** - stranica sa informacijama o autoru projekta

2.2. Mapa sajta

xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
  <url>
    <loc>https://www.felicconstructions.com/</loc>
    <lastmod>2026-01-12</lastmod>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>1.0</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://www.felicconstructions.com/services.html</loc>
    <lastmod>2026-01-12</lastmod>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>0.8</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://www.felicconstructions.com/autor.html</loc>
    <lastmod>2026-01-12</lastmod>
    <changefreq>yearly</changefreq>
    <priority>0.5</priority>
  </url>
</urlset>
```

2.3. Slike stranica i opisi funkcionalnosti

2.3.1. index.html - Početna stranica

[OVDE IDE PRINTSCREEN POČETNE STRANICE]

Početna stranica sadrži video pozadinu sa mutnom navigacijom koja koristi `backdrop-filter` efekat za postizanje efekta zamućenja. Hero sekcija prikazuje glavni naslov "Building a Concrete Future" sa podnaslovom i dva CTA (Call-To-Action) dugmeta - jedno za pregled projekata koje vodi na `services.html`, i drugo za kontakt koje koristi anchor link (`#sekcijakontakt`) za smooth scroll do kontakt forme.

Sekcija "O nama" sadrži informacije o kompaniji sa slikom i tekstom organizovanim kroz Bootstrap grid sistem. Ispod teksta nalazi se animirana statistika sa četiri kartice (godina osnivanja, broj projekata, zaposlenih i partnera) koja se automatski prikazuje pri skrolovanju

korišćenjem Intersection Observer API-ja. Statistika koristi `.statistika-overlay` klasu koja kreira poluprovidni beli overlay sa senkom i negativnim margin-top od -100px kako bi vizuelno prelazila preko sekcije iznad.

Galerija projekata prikazuje različite usluge kroz grid sistem sa tri kolone. Koristi se `.project-item` klasa sa varijacijama visina (`.project-tall`, `.project-short`, `.project-large`) za kreiranje dinamičnog izgleda. Pri prelasku miša preko slike pojavljuje se žuti overlay (`rgba(243, 210, 21, 0.7)`) sa nazivom usluge, dok se slika blago uvećava korišćenjem `transform: scale(1.1)`. Dugme "View All" vodi na `services.html` stranicu.

Kontakt forma ima custom validaciju svih polja implementiranu u JavaScript-u kroz modul `contact-form.js`. Validira se ime (minimum 3 karaktera), email (regex pattern za proveru formata), telefon (opciono, ali mora biti u validnom formatu ako se unese), i poruka (minimum 10 karaktera). Pri greškama pojavljuju se crvene poruke ispod polja sa `.error-message` klasom, dok uspešna validacija dodaje zeleni border. Nakon uspešnog slanja prikazuje se success poruka sa animacijom koja se automatski uklanja nakon 7 sekundi.

FAQ sekcija koristi accordion funkcionalnost implementiranu u `faq.js` modulu. Pitanja i odgovori su dinamički generisani iz JavaScript niza objekata. Pri kliku na pitanje, odgovor se otvara sa animacijom promene `max-height` i `opacity` svojstava. Hover efekat na pitanje menja pozadinsku boju u žutu (`#f3d215`).

Napomena o preuzimanju koda: Validacija kontakt forme koristi regex pattern za email i telefon koji je preuzet sa interneta i prilagođen potrebama projekta. Osnovni koncept validacije je originalan, ali regex izrazi su standardni web development pattern.

2.3.2. services.html - Stranica usluga

[OVDE IDE PRINTSCREEN SERVICES STRANICE]

Stranica `services.html` prikazuje sve usluge kompanije kroz inovativnu vizuelnu prezentaciju. Hero sekcija sadrži grid sa 12 dugmadi koja vode do odgovarajućih sekcija korišćenjem anchor linkova i smooth scroll-a. Dugmad su stilizovana naizmenično sa `.btn-outline` i `.btn-yellow` klasama, kreirajući ciglasti efekat pomoću Bootstrap offset klasa (`.offset-lg-2`).

Svaka usluga ima svoju sekciju sa centralnim YouTube video iframe-om i šest slika raspoređenih oko njega. Struktura koristi `.video-slide-wrapper` koji je flexbox container sa `flex-direction: column` i `align-items: center` za vertikalno centriranje sadržaja. Video kartica (`.central-video`) ima fiksnu aspect-ratio od 16:9 i širinu od 40% na desktop uređajima, sa senkom `box-shadow: 0 20px 60px rgba(0, 0, 0, 0.9)`.

Slike oko videa imaju absolutno pozicioniranje sa specifičnim koordinatama za svaku (`.img-1` do `.img-6`). One padaju sa vrha stranice animated drop-in efektom koji se aktivira pri skrolovanju - implementacija je u `drop-animation.js` modulu korišćenjem Intersection Observer API-ja. Svaka slika ima početno stanje sa `transform: translateY(-200px) rotate(0deg) scale(0.5)` i `opacity: 0`, a kada dobije `.drop-in` klasu prelazi u finalno

stanje sa različitim rotacijama (-8deg do 12deg). Delay između animacija je 150ms po slici, što se postiže `setTimeout` funkcijom u petlji.

Klikom na sliku aktivira se lightbox efekat implementiran u `lightbox.js` modulu. Kreira se overlay div (`.image-lightbox-overlay`) sa `position: fixed, z-index: 9999` i tamnom pozadinom `rgba(0, 0, 0, 0.7)`. Slika se prikazuje centrirana sa `display: flex, align-items: center i justify-content: center` na overlay-u. Animacija uvećavanja koristi CSS `keyframes @keyframes zoomIn` sa promenom scale od 0.5 do 1 i opacity od 0 do 1. Lightbox se zatvara klikom bilo gde na overlay ili pritiskom ESC tastera.

Video kartice imaju flip animaciju - klikom na dugme "More" kartica se rotira oko Y ose i prikazuje dodatne informacije o usluzi na poleđini. Implementacija je u `flip-cards.js` modulu. Struktura koristi `.video-flip-container` sa `transform-style: preserve-3d` i dva child elementa (`.video-front` i `.video-back`) oba sa `backface-visibility: hidden`. Prednja strana sadrži `iframe`, dok je zadnja rotirana 180 stepeni sa `transform: rotateY(180deg)`. Klikom se dodaje `.flipped` klasa koja dodaje `transform: rotateY(180deg)` na container, kreirajući flip efekat. Animacija traje 0.8 sekundi sa `transition: transform 0.8s`.

Na `responsive.css`-u, na ekranima manjim od 768px sakrivaju se slike 5 i 6, na manjim od 576px sakrivaju se sve floating slike, a video se prilagođava širini (50%, 70%, 90%).

Napomena: Sve funkcionalnosti u ovoj sekciji (drop animation, lightbox, flip cards) su autorski rad kreirane za potrebe ovog projekta. Struktura galerije je inspirisana Bootstrap grid sistemom.

2.3.3. autor.html - Stranica o autoru

[OVDE IDE PRINTSCREEN AUTOR STRANICE]

Stranica `autor.html` predstavlja autora sajta kroz jednostavan two-column layout kreiran Bootstrap grid sistemom. Koristi isti header sa video pozadinom i footer kao ostale stranice, čime se održava konzistentnost dizajna kroz ceo sajt.

Glavna sekcija (`.profile-section`) ima padding od 120px vertikalno i belu pozadinsku boju. Sadržaj je organizovan u dva stupca - leva kolona sadrži naslov sa imenom autora (`.profile-title`) koji je stilizovan sa žutom bojom (`#f3d215`), veličinom fonta 2.5rem i font-weight 600. Ispod naslova nalaze se dva pasusa sa informacijama o autoru, stilizovani sa `.profile-text` klasom koja postavlja veličinu fonta na 1.05rem, line-height na 1.9 za bolju čitljivost i boju teksta na #555.

Desna kolona prikazuje fotografiju autora sa custom clip-path efektom. Slika koristi `.profile-image` klasu koja primenjuje `clip-path: polygon(15% 0, 100% 0, 100% 85%, 85% 100%, 0 100%, 0 15%)` za kreiranje poligonalnog oblika sa "isečenim" uglovima. Širina slike je 75% kontejnera sa maksimalnom širinom od 450px, a `height: auto` održava aspect ratio. Početni `filter: grayscale(20%)` dodaje blagi grayscale efekat.

Pri hover-u nad slikom aktivira se tranzicija (`transition: all 0.4s ease`) koja uklanja grayscale filter pomoću `filter: grayscale(0%)` i blago uvećava sliku sa `transform: scale(1.05)`, kreirajući interaktivni efekat.

Na manjim ekranima (ispod 768px prema `responsive.css`), kolone se slažu vertikalno zahvaljujući Bootstrap responsive klasama `.col-12` i `.col-md-6`, pri čemu se tekst prikazuje iznad slike.

Napomena: Svi stilovi i efekti na ovoj stranici su originalno kreirani za ovaj projekat.

3. KODOVI

3.1. index.html

html

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <meta charset='utf-8'>
  <meta http-equiv='X-UA-Compatible' content='IE=edge'>
  <title>FELIX construction</title>
  <meta name='viewport' content='width=device-width, initial-scale=1'>
  <link rel='stylesheet' type='text/css' href='css/style.css'>

  <link rel="icon" href="images/image-removebg-preview.png" type="image/png">

  <!-- Primary Meta Tags -->
  <title>Felic Constructions | Professional Construction Services Since
1968</title>
  <meta name="title" content="Felic Constructions | Professional Construction
Services Since 1968">
  <meta name="description"
    content="Felic Constructions offers top-quality construction services
with over 50 years of experience. 270+ completed projects, 170 professional
employees. Contact us for your next project.">
  <meta name="keywords"
    content="construction, building, renovation, Felic Constructions,
construction company, professional builders, construction services">
  <meta name="author" content="Felic Constructions">
  <meta name="robots" content="index, follow">
```



```

<!-- Canonical URL -->
<link rel="canonical" href="https://www.felicconstructions.com/">

<!--Bootstrap CSS-->
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
      integrity="sha384-
KK94CHFLLe+nY2dmCWGMq91rCGa5gtU4mk92HdvYe+M/SXH301p5ILy+dN9+nJJOZ"
crossorigin="anonymous" />

<!-- Bootstrap Icon -->
<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-
icons@1.10.5/font/bootstrap-icons.css" />

<!--Link za ikonice-->
<link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.5.2/css/all.min.css" rel="stylesheet" />
</head>

<body>
  <!--NAVIGACIONI MENI -->
  <section id="headerrr" class="video-bg ">

    <video autoplay muted loop class="video-bg__content">
      <source src="video/12956438-uhd_2560_1440_30fps.mp4"
type="video/mp4">
      Tvoj pretraživač ne podržava video.
    </video>

    <header class="container-fluid navbar-light mutna-pozadina p-3 ">
      <nav class="navbar navbar-expand-md ">
        <div class="container ">
          <a onclick="location.href='index.html'" class="navbar-brand
text-white box-shadow"></img></a>

          <button type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-
target="#nekiokvir" class="navbar-toggler">
            <span class="navbar-toggler-icon"></span>
          </button>

```

```

        <div class="navbar-collapse collapse" id="nekiokvir">
            <ul class="main-navigation navbar-nav text-uppercase ms-
auto text-white">
                </ul>
            </div>
        </div>
    </nav>
</header>

<div class="container">
    <div class="row min-vh-80 d-flex align-items-center">
        <div class="col-12 col-md-12 col-lg-12">
            <div class="sadrzaj-text ">
                <h1 class="mb-3">Building a Concrete Future</h1>
                <p class="mb-4">Honest, Reliable Builders since 1968</p>

                <div class="d-flex flex-column flex-sm-row gap-3">
                    <button onclick="location.href='services.html'"
class="btn-custom btn-outline">View
                        Projects</button>
                    <button onclick="location.href='#sekcijakontakt'"
class="btn-custom btn-yellow">Contact
                        Us</button>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

</section>

<section class="pozsluka2 container-fluid">
    <!--O NAMA-->
    <div class="container pozsluka2-content py-4">
        <div class="row py-4 ">

            <div class="col-12">
                <div class="row align-items-center">
                    <div class="col-12 col-lg-6 mb-4 mb-lg-0">
                        <b class="text-black">Who We Are</b>
                        <h2 class="zuta-slova py-4">About Our Company</h2>
                        <p class="text-black">Felix Construction delivers
reliable and high-quality construction

```

services tailored to each project. We combine experience, skilled professionals, and modern building standards to ensure precise execution. Our commitment to safety, clear communication, and long-lasting results sets us apart.</p>

<p class="text-black">We handle residential and commercial projects with the same level of dedication and attention to detail. Meeting deadlines and client expectations is a priority on every job we undertake. Felix Construction builds trust through quality workmanship and consistent results.</p>

</div>

<div class="col-12 col-lg-6 text-center">

</div>

</div>

</div>

<div class="col-12">
<div class="row py-2 statistika-overlay">
<div class="col-12 col-sm-6 col-md-3 mb-4 mb-md-0">
<div class="sadrzaj-text">
<p class="fs-60 text-black">1968</p>
<p class="crna-linija text-black">Year of Establishment</p>

</div>

</div>

<div class="col-12 col-sm-6 col-md-3 mb-4 mb-md-0">
<div class="sadrzaj-text">
<p class="fs-60 text-black">270</p>
<p class="crna-linija text-black">Projects Completed</p>

</div>

```
</div>

    <div class="col-12 col-sm-6 col-md-3 mb-4 mb-md-0">
        <div class="sadrzaj-text">
            <p class="fs-60 text-black">170</p>
            <p class="crna-linija text-black">Professional
Employees</p>
        </div>
    </div>

    <div class="col-12 col-sm-6 col-md-3 mb-4 mb-md-0">
        <div class="sadrzaj-text">
            <p class="fs-60 text-black">70</p>
            <p class="crna-linija text-black">Business
Partners</p>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>

<!--NEKI OD NASIH PROJEKATA-->
<section class="container-fluid projects-section">
    <div class="container">
        <div class="row ">
            <div class="col-12 ">
                <h2 class="text-center mb-5 crna-slova">Some of Our
Projects</h2>
                <div class="text-center d-flex justify-content-center">
                    <p class=" crna-linija3"></p>
                </div>
            </div>

            <div class="row g-4">
                <!-- Kolona 1 -->
                <div class="col-12 col-md-4 ">
                    <div class="project-item project-tall mb-4">
                        
                        <div class="project-overlay">
                            <a
onclick="location.href='services.html#renovations'"><h3 class="project-
name">Renovations</h3></a>
```

```

        </div>
    </div>
    <div class="project-item project-short">
        
        <div class="project-overlay">
            <a
onclick="location.href='services.html#flooring'"><h3 class="project-
name">Flooring</h3></a>
        </div>
    </div>
</div>

<!-- Kolona 2 -->
<div class="col-12 col-md-4">
    <div class="project-item project-short mb-4">
        
        <div class="project-overlay">
            <a
onclick="location.href='services.html#doors'"><h3 class="project-
name">Doors</h3></a>
        </div>
    </div>
    <div class="project-item project-tall">
        
        <div class="project-overlay">
            <a
onclick="location.href='services.html#adaptations'"><h3 class="project-
name">Adaptations</h3></a>
        </div>
    </div>
</div>

<!-- Kolona 3 - velika slika -->
<div class="col-12 col-md-4">
    <div class="project-item project-large">
        
        <div class="project-overlay">
            <a
onclick="location.href='services.html#tilework'"><h3 class="project-name">Tile
Work</h3></a>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
    </div>
</div>

    <div class="text-center mt-5 ">
        <button onclick="location.href='services.html'" class="btn-
custom btn-yellow w-100">View
        All</button>
    </div>

</div>

</div>
</section>

<section id="sekcijakontakt" class="container-fluid pozslika3 py-4">
    <!--KONTAKT-->
    <div class="container justify-content-center py-4">

        <div class="col-12 col-md-10 col-lg-8">
            <div class="kontakt-forma sadrzaj-text">
                <h2 class="text-center mb-4 "> Contact Us</h2>
                <p class="text-center mb-4">Get in touch with us for your
next project</p>

                <form id="contactForm">
                    <div class="mb-4">
                        <label for="name" class="form-label">First Name and
Last Name*</label>
                        <input type="text" class="form-control forma-input"
id="name" name="name"
placeholder="Your Full Name" required>
                        <div class="error-message"></div>
                    </div>

                    <div class="mb-3">
                        <label class="form-label" for="email">Email *</label>
                        <input type="email" class="form-control forma-input"
id="email" name="email"
placeholder="vas@email.com" required>
                        <div class="error-message"></div>

```

```

        </div>

        <div class="mb-3">
            <label class="form-label" for="phone">Phone
Number</label>
            <input type="tel" class="form-control forma-input"
id="phone" name="phone"
                placeholder="+381 11 123 4567">
            <div class="error-message"></div>
        </div>

        <div class="mb-3">
            <label for="message" class="form-label">Message
*</label>
            <textarea class="form-control forma-input"
id="message" name="message" rows="5"
                placeholder="Describe Your Project..."
required></textarea>
            <div class="error-message"></div>
        </div>

        <button type="submit" class="btn btn-custom btn-yellow w-
100">Send Message</button>
    </form>
</div>
</div>

</section>

<!--SEKCIJA SA PITANJIMA-->
<section class="container-fluid container-md text-center p-md-5 p-0">

    <h4 class="text-black">Frequently Asked Questions</h4>

    <h4 class="fs-2">Često postavljana pitanja</h4>
    <hr class="hr--main" />
    <div class="container-fluid faq-section"></div>
</section>

<section class="container-fluid">

```

```

<footer class="container">
  <div class="row py-4">

    <div class="col-12 py-4">
      <P class="crna-linija2"></P>
    </div>

    <div class="col-12">
      <div class="row py-4">
        <!--logo-->
        <div class="col-12 col-md-6 col-lg-2 mb-3 mb-lg-0">
          <a onclick="location.href='index.html'" class="text-
white"></img></a>
          </div>

          <div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 mb-3 mb-lg-0">
            <h4 class="crna-slova">Head office</h4>
            <p class="crna-slova">Sveta ulica broj 7</p>

            <p class="crna-slova"><a href="tel:+1234567890">+123-
456-7890</a></p>

            <p class="crna-slova"><a
href="mailto:info@info.com">info@info.com</a></p>
          </div>

          <div class="col-12 col-md-6 col-lg-2 mb-3 mb-lg-0">
            <h4 class="crna-slova">Socials</h4>
            <p class="crna-slova">
              <a href="#" class="social-link text-decoration-
none text-reset">
                <i class="fab fa-instagram zuta-slova"></i>
Instagram
              </a>
            </p>
            <p class="crna-slova">
              <a href="#" class="social-link text-decoration-
none text-reset">
                <i class="fab fa-facebook zuta-slova "></i>
Facebook
              </a>
            </p>
            <p class="crna-slova">

```



```

        <a href="#" class="social-link text-decoration-
none text-reset">
            <i class="fab fa-youtube zuta-slova"></i>
YouTube
        </a>
    </p>
</div>

<div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 mb-3 mb-lg-0">
    <h4 class="crna-slova">Inquiries</h4>
    <p class="crna-slova">For any inquiries, questions or
commendations, please call:
        123-456-7890</p>
</div>

<div class="col-12 col-lg-2 text-center text-lg-start">
    <button onclick="location.href=`#sekcijakontakt`"
        class="btn-custom btn-yellow w-100">Contact
    Us</button>

</div>
</div>
</div>

<div class="col-12 ">
    <p class="text-dark text-center">© 2026 Felix Construction.
All rights reserved.</p>
</div>
</div>

</footer>
</section>

<script src="javascript/jquery.js"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-
alpha3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
    integrity="sha384-
ENjd04Dr2bkBIFxQpeoTz1HIcje39Wm4jDKdf19U8gI4ddQ3GYNS7NTKfAdVQSZe"
    crossorigin="anonymous"></script>
<script src="javascript/script.js" type="module"></script>

</body>

</html>

```

3.4. css/style.css

```
/* ===== STYLE.CSS Glavni CSS fajl sa svim stilovima
===== */
SEKCIJE: 1. Opšti stilovi (*, .fs-60, .zuta-slova, .crna-slova)
2. Animacija i stilizovanje socijalnih ikonica
3. Video pozadina (.video-bg, .video-bg__content)
4. Mutna pozadina navigacije (.mutna-pozadina, .beliOkvir)
5. O nama sekcija (.crna-linija)
6. Statistika overlay (.statistika-overlay)
7. Dugmad (.btn-custom, .btn-outline, .btn-yellow)
8. Kontakt sekcija (.pozsluka3, .kontakt-forma, .forma-input)
9. Glass efekti (.glass-btn, .glass-text)
10. Video galerija sekcija (.video-section, .video-slide-container)
11. Floating slike (.floating-img, .animated-img, .img-1 do .img-6)
12. Flip animacija videa (.video-flip-container, .video-front, .video-back)
13. Lightbox za slike (.image-lightbox-overlay, .image-lightbox-img)
14. Scroll animacije (.slikesastrane, .animate-in)
15. Footer (.crna-linija2) 16. Dugme za vraćanje na vrh (.to-top-btn)
17. FAQ sekcija (.faq-section, .faq-question, .faq-answer)
18. Forma validacija (.error-message, .success-message)
19. Sekcija o autoru (.profile-section, .profile-title, .profile-image)
20. Sekcija projekata (.projects-section, .project-item, .project-overlay) */
```

```
* {
  padding: 0px;
  margin: 0px;
  font-size: x-large;
  color: white;
  box-sizing: border-box;
}

/* ===== UZEFONTT SA WEB SAJTA
https://fonts.google.com/selection/embed ===== */
```

```
/*

/* ===== OPŠTI STILOVI ===== */

.fs-60 {
  font-size: 60px;
  color: black;
}

/* Klasa za žutu boju teksta */
.zuta-slova {
  color: #f3d215;
}

/* Klasa za crnu boju teksta sa linkom stilizacijom */
.crna-slova {
  color: black !important;
}
.crna-slova a {
  color: inherit;
  text-decoration: none;
}

/* Linija ispod naslova širine 300px */
.crna-linija3{
  width: 300px;
  border-bottom: 2px solid black;
}

/* Box shadow efekat za logo */
.box-shadow{
  box-shadow: 0 10px 30px rgba(237, 215, 127, 0.7);
  background-color: rgba(255, 255, 255, 0.1)
}

/* ===== ANIMACIJA I STILIZOVANJE SOCIJALNIH IKONICA ===== */
.social-link i {
  margin-right: 8px;
  font-size: 1.2em;
  display: inline-block;
}
```

```
/* ===== VIDEO POZADINA ===== */

.video-bg {
  position: relative;
  width: 100%;
  height: 100vh;
  overflow: hidden;
}

/* Tamni overlay preko videa */
.video-bg::before {
  content: "";
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 100%;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.4);
  z-index: 0;
}

/* Video element koji pokriva ceo ekran */
.video-bg__content {
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  width: auto;
  height: 100%;
  min-width: 100%;
  min-height: 100%;
  transform: translate(-50%, -50%);
  z-index: -1;
  object-fit: cover;
}

.video-bg__overlay {
  position: relative;
  z-index: 1;
  color: white;
  text-align: center;
  top: 50%;
  transform: translateY(-50%);
}

/* Header mora biti iznad overlay-a */
```

```
header {
  position: relative;
  z-index: 2;
}

/* Sadržaj mora biti iznad overlay-a */
.sadrzaj-text {
  position: relative;
  z-index: 2;
  color: white;
}

.beliOkvir .nav-link {
  color: white !important;
}

/* ===== MUTNA POZADINA NAVIGACIJE ===== */

.mutna-pozadina {
  background-color: rgba(255, 255, 255, 0.0);
  backdrop-filter: blur(3px);
  -webkit-backdrop-filter: blur(5px);
}

.beliOkvir {
  padding: 6px 14px;
  background-color: rgba(255, 255, 255, 0);
}

.beliOkvir:hover {
  border-bottom: 2px solid white;
  color: white;
  padding: 6px 14px;
  background-color: rgba(255, 255, 255, 0);
}

/* ===== O NAMA SEKCIJA ===== */

/* Linija ispod teksta */
.crna-linija {
  /*
  width: 197px;
  */
  border-bottom: 2px solid black;
  padding-bottom: 10px;
}
```

```

}

/* ===== STATISTIKA OVERLAY ===== */

/* Overlay sa statistikom koji prelazi preko slike */
.statistika-overlay {
  background: rgba(255, 255, 255, 0.95);
  padding: 30px 20px;
  box-shadow: 0 10px 30px rgba(243, 210, 21, 0.7);
  position: relative;
  margin-top: -100px;
  z-index: 10;
}

/* ===== DUGMAD (BUTTONS) ===== */

/* Osnovna stilizacija svih custom dugmadi */
.btn-custom {
  padding: 15px 20px;
  font-size: 16px;
  font-weight: 600;
  border: none;
  cursor: pointer;
  transition: all 0.3s ease;
  text-transform: uppercase;
  text-align: center;
  min-height: 60px;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
}

/* Providno dugme sa belim okvirom */
.btn-outline {
  background-color: transparent;
  border: 2px solid white;
  color: white;
}

.btn-outline:hover {
  background-color: white;
  color: black;
  transform: translateY(-3px);
  box-shadow: 0 5px 15px rgba(255, 255, 255, 0.3);
}

```

```
/* Žuto dugme */
.btn-yellow {
  background-color: #f3d215;
  color: black;
  border: 2px solid #f3d215;
}

.btn-yellow:hover {
  background-color: transparent;
  color: #f3d215;
  border: 2px solid #f3d215;
  transform: translateY(-3px);
  box-shadow: 0 5px 15px rgba(255, 193, 7, 0.3);
}

/* ===== KONTAKT SEKCIJA ===== */

/* Pozadinska slika za kontakt sekciju */
.pozslika3 {
  position: relative;
  background-image: url("../images/pexels-thirdman-5582599.jpg");
  background-position: center;
  background-repeat: repeat;
  background-size: cover;
  color: black;
}

/* Tamni overlay preko pozadine */
.pozslika3:before {
  content: "";
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 100%;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.4);
  z-index: 0;
}

.pozslika1-content {
  position: relative;
  z-index: 2;
  color: black
}
```

```

.kontakt-sekcija {
  background-image: url('../images/tvoja-slika.jpg');
  background-size: cover;
  background-position: center;
  background-attachment: fixed;
  position: relative;
  min-height: 100vh;
}

.kontakt-sekcija::before {
  content: "";
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 100%;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.6);
  z-index: 1;
}

.kontakt-sekcija .container {
  position: relative;
  z-index: 2;
}

/* Providna forma sa mutnim efektom */
.kontakt-forma {
  backdrop-filter: blur(1px);
  -webkit-backdrop-filter: blur(1px);
  padding: 40px;
  border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.2);
  box-shadow: 0 8px 32px rgba(0, 0, 0, 0.3);
}

.kontakt-forma h2,
.kontakt-forma p,
.kontakt-forma label {
  color: white;
}

/* ===== STILIZOVANJE INPUT POLJA ===== */

.forma-input {
  background-color: rgba(255, 255, 255, 0.15) !important;

```



```

border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.3);
color: white !important;
padding: 12px;
border-radius: 8px;
}

.forma-input::placeholder {
  color: rgba(255, 255, 255, 0.6);
}

.forma-input:focus {
  background-color: rgba(255, 255, 255, 0.2) !important;
  border-color: #f3d215;
  box-shadow: 0 0 0 0.2rem rgba(255, 193, 7, 0.25);
  color: white !important;
}

/* ===== GLASS EFEKTI ===== */

.glass-btn {
  background: rgb(255 255 255 / 0%);
  border: 2px solid #14131300;
  color: black;
  backdrop-filter: blur(3px);
  -webkit-backdrop-filter: blur(10px);
  padding: 20px 30px;
  border-radius: 6px;
  text-shadow: 0 0 5px #ffffff00, 0 0 10px #fff, 0 0 20px #fff;
  box-shadow: 0 10px 10px rgb(0 0 0 / 26%);
}

.glass-btn:hover {
  background: rgba(255, 255, 255, 0.10);
}

.glass-text {
  background: rgba(255, 255, 255, 0.27);
  backdrop-filter: blur(3px);
  -webkit-backdrop-filter: blur(3px);
  padding: 20px 30px;
  border-radius: 8px;
  border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);
  color: black;
  z-index: 7;
}

```

```
.min-vh-80 {
  min-height: 80vh;
}

/* ===== VIDEO GALERIJA SEKCIJA ===== */

.video-section {
  background-color: #ffffff;
}

/* Container za video slideshow */
.video-slide-container {
  position: relative;
  width: 100%;
  min-height: 700px;
  background: #ffffff;
  overflow: hidden;
}

/* Wrapper za vertikalno centriranje */
.video-slide-wrapper {
  position: relative;
  width: 100%;
  height: 100%;
  min-height: 700px;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  padding: 60px 20px;
  gap: 47px;
}

/* Naslov iznad videa */
.video-title {
  position: relative;
  z-index: 11;
  font-size: 2.5rem;
  text-align: center;
  margin: 0;
}

/* Centralni video element */
.central-video {
```

```

position: relative;
z-index: 10;
/*
width: 40%;
*/
width: 90%;
max-width: 600px;
aspect-ratio: 16/9;
box-shadow: 0 20px 60px rgba(0, 0, 0, 0.9);
border-radius: 3px;
overflow: hidden;
}

.central-video iframe {
width: 100%;
height: 100%;
}

/* Button ispod videa */
.video-button {
position: relative;
z-index: 11;
max-width: 300px;
width: 100%;
}

/* ===== FLOATING SLIKE ===== */

/* Pozicionirane slike oko videa */
.floating-img {
position: absolute !important;
border-radius: 3px;
box-shadow: 0 10px 30px rgba(0, 0, 0, 0.3);
object-fit: cover;
z-index: 5;
cursor: pointer;
}

.floating-img:hover {
z-index: 15;
box-shadow: 0 15px 40px rgba(255, 193, 7, 0.4);
}

/* Početno stanje - slike sakrivene gore */
.animated-img {

```

```
opacity: 0;
transform: translateY(-200px) rotate(0deg) scale(0.5);
transition: all 0.8s cubic-bezier(0.68, -0.55, 0.265, 1.55);
}

/* Kada se animiraju */
.animated-img.drop-in {
  opacity: 1;
}

/* Pozicije slika */
.img-1 {
  width: 307px;
  height: 200px;
  top: 7%;
  left: 6%;
}

.img-2 {
  width: 270px;
  height: 170px;
  top: 5%;
  right: 14%;
}

.img-3 {
  width: 300px;
  height: 180px;
  bottom: 3%;
  left: 12%;
}

.img-4 {
  width: 270px;
  height: 170px;
  bottom: 6%;
  right: 7%;
}

.img-5 {
  width: 270px;
  height: 170px;
  top: 41%;
  left: 10%;
}
```

```
.img-6 {
  width: 270px;
  height: 170px;
  top: 37%;
  right: 10%;
}

/* Finalne pozicije sa rotacijom */
.img-1.drop-in {
  transform: translateY(0) rotate(-8deg) scale(1);
}

.img-2.drop-in {
  transform: translateY(0) rotate(12deg) scale(1);
}

.img-3.drop-in {
  transform: translateY(0) rotate(6deg) scale(1);
}

.img-4.drop-in {
  transform: translateY(0) rotate(-10deg) scale(1);
}

.img-5.drop-in {
  transform: translateY(0) rotate(-5deg) scale(1);
}

.img-6.drop-in {
  transform: translateY(0) rotate(8deg) scale(1);
}

/* ===== FLIP ANIMACIJA VIDEO ===== */

/* Container za flip efekat */
.video-flip-container {
  position: relative;
  width: 100%;
  height: 100%;
  transition: transform 0.8s;
  transform-style: preserve-3d;
}

/* Kada je flipped */
```

```
.video-flip-container.flipped {
    transform: rotateY(180deg);
}

/* Prednja i zadnja strana */
.video-front,
.video-back {
    position: absolute;
    width: 100%;
    height: 100%;
    backface-visibility: hidden;
    border-radius: 3px;
    box-shadow: 0 20px 60px rgba(0, 0, 0, 0.9);
    overflow: hidden;
}

/* Prednja strana - Video */
.video-front iframe {
    width: 100%;
    height: 100%;
}

/* Zadnja strana - Tekst */
.video-back {
    background: linear-gradient(135deg, #f5f5f5 0%, #ffffff 100%);
    transform: rotateY(180deg);
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    padding: 40px;
}

.video-back-content {
    text-align: center;
}

.video-back-content h3 {
    font-size: 1.7rem;
    font-weight: bold;
    margin-bottom: 20px;
}

.video-back-content p {
    font-size: 0.8rem;
    line-height: 1.6;
}
```

```

}

/* ===== LIGHTBOX ZA SLIKE ===== */

/* Cursor za uvećavanje slika */
.floating-img {
  cursor: zoom-in;
  transition: transform 0.3s ease;
}

.floating-img:hover {
  transform: scale(1.05);
}

/* Overlay za prikaz uvećane slike */
.image-lightbox-overlay {
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 100%;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.7);
  z-index: 9999;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  cursor: zoom-out;
}

.image-lightbox-img {
  max-width: 90%;
  max-height: 90vh;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0 20px 80px rgba(0, 0, 0, 0.8);
  animation: zoomIn 0.3s ease;
}

@keyframes zoomIn {
  from {
    transform: scale(0.5);
    opacity: 0;
  }
  to {

```

```

        transform: scale(1);
        opacity: 1;
    }
}

/* ===== SCROLL ANIMACIJE ===== */

/* Početno stanje - sakrijem slike i video */
.slikesastrane,
.videogalerija {
    opacity: 0;
    transform: translateY(50px);
    transition: all 0.8s ease-out;
}

/* Aktivna klasa koja se dodaje preko JS */
.animate-in {
    opacity: 1;
    transform: translateY(0);
}

.slikesastrane.left {
    transform: translateX(-100px);
}

.slikesastrane.left.animate-in {
    transform: translateX(0);
}

.slikesastrane.right {
    transform: translateX(100px);
}

.slikesastrane.right.animate-in {
    transform: translateX(0);
}

.sekcijagalerije1 {
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    height: 100vh;
    background: #111;
    color: white;
    z-index: 1;
}

```



```
}

.container {
  display: flex;
  align-items: center;
  gap: 20px;
}

.videogalerija {
  width: 600px !important;
  max-width: 100%;
  height: 338px;
  border-radius: 10px;
  z-index: 0;
}

.slikesastrane {
  display: grid;
  grid-template-rows: repeat(3, auto);
  gap: 15px;
  z-index: 7 !important;
}

.slikesastrane img {
  width: 120px;
  height: auto;
  border-radius: 8px;
  transition: transform 0.3s;
  cursor: pointer;
  z-index: 2;
}

.slikesastrane img:hover {
  transform: scale(1.1);
}

.slikesastrane img:not(.active):hover {
  transform: scale(1.1);
}

.slikesastrane img.active {
  position: fixed;
  top: 50%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%) scale(5.7);
}
```

```

    transform-origin: center center;
    z-index: 7;
    transition: transform 0.4s ease;
}

.slikesastrane.right img.active {
    transform: translate(-350%, -50%) scale(5.7) !important;
}

.slikesastrane.left img.active {
    transform: translate(+350%, -50%) scale(5.7) !important;
}

/* ===== FOOTER ===== */

/* Linija preko cele širine */
.crna-linija2 {
    width: 100%;
    border-bottom: 2px solid black;
    padding-bottom: 10px;
}

/* ===== DUGME ZA VRACANJE NA VRH STRANE ===== */

.to-top-btn {
    display: none;
    position: fixed;
    bottom: 40px;
    right: 40px;
    z-index: 999;
    padding: 10px 17px;
    background: #f3d215;
    color: #fff;
    border: none;
    border-radius: 50%;
    cursor: pointer;
    font-size: 20px;
    box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
    transition: background 0.2s;
}

.to-top-btn:hover {
    background: #f3d215;
}

```

```

/* ===== FAQ SEKCIJA ===== */

.faq-section .faq-question {
  cursor: pointer;
  padding: 1rem;
  border: 1px solid #262523;
  border-bottom: none;
  margin-bottom: 0.3rem;
  font-weight: bold;
  transition: background-color 0.3s ease;
  color: #333;
}

.faq-section .faq-question:hover {
  background-color: #f3d215;
}

.faq-section .faq-answer {
  max-height: 0;
  overflow: hidden;
  opacity: 0;
  padding: 0 1rem;
  background-color: #fffdce;
  text-indent: 20px;
  transition: max-height 0.4s ease, opacity 0.4s ease, padding 0.4s ease;
  color: black;
}

.faq-section .faq-answer.open {
  max-height: 300px;
  opacity: 1;
  padding: 0.8rem 1rem;
}

/* ===== FORMA VALIDACIJA ===== */

/* Stilizacija za prikaz greške */
.error-message {
  color: #dc3545;
  font-size: 0.875rem;
  margin-top: 5px;
  display: none;
}

.error-message.show {

```

```
display: block;
animation: slideDown 0.3s ease;
}

.forma-input.error {
border-color: #dc3545 !important;
background-color: rgba(220, 53, 69, 0.05);
}

.forma-input.success {
border-color: #28a745 !important;
}

/* Success poruka nakon slanja forme */
.success-message {
background-color: #d4edda;
color: #155724;
border: 1px solid #c3e6cb;
padding: 15px;
border-radius: 8px;
margin-top: 20px;
text-align: center;
animation: slideDown 0.3s ease;
}

@keyframes slideDown {
from {
opacity: 0;
transform: translateY(-10px);
}
to {
opacity: 1;
transform: translateY(0);
}
}

/* ===== SEKCIJA O AUTORU ===== */

.profile-section {
padding: 120px 0;
background-color: #fff;
}

.profile-title {
font-size: 2.5rem;
```

```
    font-weight: 600;
    color: #f3d215;
    margin-bottom: 2rem;
}

.profile-text {
    font-size: 1.05rem;
    line-height: 1.9;
    color: #555;
}

/* Stilizacija slike autora sa clip-path */
.profile-image {
    width: 75%;
    max-width: 450px;
    height: auto;
    clip-path: polygon(15% 0, 100% 0, 100% 85%, 85% 100%, 0 100%, 0 15%);
    filter: grayscale(20%);
    transition: all 0.4s ease;
}

.profile-image:hover {
    filter: grayscale(0%);
    transform: scale(1.05);
}

/* ===== SEKCIJA PROJEKATA ===== */

.projects-section {
    padding: 100px 0;
}

.project-item {
    position: relative;
    overflow: hidden;
    cursor: pointer;
    border-radius: 0;
}

/* Visine različitih kartica */
.project-tall {
    height: 300px;
}

.project-short {
```

```
    height: 250px;
}

.project-large {
    height: 100%;
}

.project-image {
    width: 100%;
    height: 100%;
    object-fit: cover;
    transition: transform 0.5s ease;
}

/* Overlay koji se pojavljuje pri hoveru */
.project-overlay {
    position: absolute;
    top: 0;
    left: 0;
    width: 100%;
    height: 100%;
    background: rgba(243, 210, 21, 0.7);
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    opacity: 0;
    transition: opacity 0.1s ease;
}

.project-name {
    color: #fff;
    text-transform: uppercase;
    letter-spacing: 1px;
    text-align: center;
    padding: 20px;
}

.project-item:hover .project-image {
    transform: scale(1.1);
}

.project-item:hover .project-overlay {
    opacity: 1;
}
```

3.5. css/responsive.css

```
/* =====  
RESPONSIVE.CSS  
Media queries za prilagođavanje sajta različitim veličinama ekrana  
===== */  
  
/* ===== LARGE DEVICES (max-width: 992px) ===== */  
@media (max-width: 992px) {  
    /* Statistika overlay - uklanja negativan margin */  
    .statistika-overlay {  
        margin-top: 0;  
    }  
  
    /* Video galerija - smanjuje visinu */  
    .video-slide-container,  
    .video-slide-wrapper {  
        min-height: 550px;  
        gap: 20px;  
    }  
  
    /* Naslov videa - smanjuje font */  
    .video-title {  
        font-size: 2rem;  
    }  
  
    /* Centralni video - povećava širinu */  
    .central-video {  
        width: 50%;  
    }  
  
    /* Floating slike - smanjuje dimenzije */  
    .img-1,  
    .img-2,  
    .img-3,
```

```

.img-4 {
    width: 140px;
    height: 110px;
}

.img-5,
.img-6 {
    width: 120px;
    height: 90px;
}

/* Flip animacija - smanjuje padding */
.video-back {
    padding: 30px;
}

.video-back-content h3 {
    font-size: 1.5rem;
}
}

/* ===== MEDIUM DEVICES (max-width: 768px) ===== */
@media (max-width: 768px) {
    /* Video galerija - dodatno smanjuje visinu */
    .video-slide-container,
    .video-slide-wrapper {
        min-height: 450px;
        gap: 15px;
    }

    /* Naslov videa - dodatno smanjuje font */
    .video-title {
        font-size: 1.5rem;
    }

    /* Centralni video - povećava širinu */
    .central-video {
        width: 70%;
    }

    /* Video button - smanjuje maksimalnu širinu */
    .video-button {
        max-width: 250px;
    }
}

```



```

/* Sakriva slike 5 i 6 na manjim ekranima */
.img-5,
.img-6 {
    display: none;
}

/* Lightbox - prilagođava dimenzije */
.image-lightbox-img {
    max-width: 95%;
    max-height: 85vh;
}

/* Flip animacija - smanjuje padding */
.video-back {
    padding: 20px;
}

.video-back-content h3 {
    font-size: 1.25rem;
}

.video-back-content p {
    font-size: 0.9rem;
}

/* Projekat sekcija - unifikuje visine */
.project-tall,
.project-short,
.project-large {
    height: 250px;
}
}

/* ===== SMALL DEVICES (max-width: 576px) ===== */
@media (max-width: 576px) {
    /* Video galerija - minimalne dimenzije */
    .video-slide-container,
    .video-slide-wrapper {
        min-height: 350px;
        gap: 10px;
        padding: 40px 15px;
    }

    /* Naslov videa - minimalni font */
    .video-title {

```

```

        font-size: 1.25rem;
    }

    /* Centralni video - maksimalna širina */
    .central-video {
        width: 100% !important;
    }

    /* Video button - minimalne dimenzije */
    .video-button {
        max-width: 200px;
        font-size: 0.9rem;
    }

    /* Sakriva sve floating slike */
    /*
    .floating-img {
        display: none;
    }
    */

    /* Flip animacija - minimalni padding */
    .video-back {
        padding: 15px;
    }

    .video-back-content h3 {
        font-size: 1.0em;
    }

    .video-back-content p {
        font-size: 0.7em;
    }
}

/* ===== RESPONSIVE - ADAPTATIONS SECTION ===== */

/* ===== EXTRA LARGE DEVICES (1400px+) - Desktop ===== */
@media (min-width: 1400px) {
    .central-video {
        width: 40%;
    }

    /* Sve slike su vidljive */

```

```
.img-1 {
  width: 307px;
  height: 200px;
  top: 7%;
  left: 6%;
}

.img-2 {
  width: 270px;
  height: 170px;
  top: 5%;
  right: 14%;
}

.img-3 {
  width: 300px;
  height: 180px;
  bottom: 3%;
  left: 12%;
}

.img-4 {
  width: 270px;
  height: 170px;
  bottom: 6%;
  right: 7%;
}

.img-5 {
  width: 270px;
  height: 170px;
  top: 41%;
  left: 10%;
}

.img-6 {
  width: 270px;
  height: 170px;
  top: 37%;
  right: 10%;
}
}

/* ===== LARGE DEVICES (992px - 1399px) - Laptop ===== */
@media (min-width: 992px) and (max-width: 1399px) {
```

```
.video-slide-container,  
.video-slide-wrapper {  
    min-height: 600px;  
    gap: 30px;  
}  
  
.video-title {  
    font-size: 2.2rem;  
}  
  
.central-video {  
    width: 50%;  
    max-width: 650px;  
}  
  
/* Slike 5 i 6 su vidljive */  
.img-1 {  
    width: 220px;  
    height: 145px;  
    top: 8%;  
    left: 4%;  
}  
  
.img-2 {  
    width: 200px;  
    height: 130px;  
    top: 6%;  
    right: 10%;  
}  
  
.img-3 {  
    width: 210px;  
    height: 135px;  
    bottom: 5%;  
    left: 8%;  
}  
  
.img-4 {  
    width: 200px;  
    height: 130px;  
    bottom: 8%;  
    right: 5%;  
}  
  
.img-5 {
```

```

        width: 180px;
        height: 120px;
        top: 42%;
        left: 6%;
    }

    .img-6 {
        width: 180px;
        height: 120px;
        top: 38%;
        right: 6%;
    }

    .video-back {
        padding: 35px;
    }

    .video-back-content h3 {
        font-size: 1.6rem;
    }

    .video-back-content p {
        font-size: 0.95rem;
    }
}

/* ===== MEDIUM DEVICES (768px - 991px) - Tablet ===== */
@media (min-width: 768px) and (max-width: 991px) {
    .video-slide-container,
    .video-slide-wrapper {
        min-height: 550px;
        gap: 25px;
    }

    .video-title {
        font-size: 1.9rem;
    }

    .central-video {
        width: 65%;
        max-width: 550px;
    }

    /* Samo slike 2 i 3 su vidljive */
    .img-2 {

```

```

        width: 160px;
        height: 105px;
        top: 8%;
        right: 6%;
    }

    .img-3 {
        width: 170px;
        height: 110px;
        bottom: 8%;
        left: 6%;
    }

    .video-back {
        padding: 25px;
    }

    .video-back-content h3 {
        font-size: 1.4rem;
    }

    .video-back-content p {
        font-size: 0.9rem;
    }

    .video-button {
        max-width: 250px;
        padding: 12px 18px;
    }
}

/* ===== SMALL DEVICES (576px - 767px) - Large Mobile ===== */
@media (min-width: 576px) and (max-width: 767px) {
    .video-slide-container,
    .video-slide-wrapper {
        min-height: 450px;
        gap: 20px;
        padding: 40px 15px;
    }

    .video-title {
        font-size: 1.6rem;
        margin-bottom: 15px;
    }
}

```

```

    .central-video {
        width: 85%;
        max-width: 500px;
    }

    .video-back {
        padding: 20px;
    }

    .video-back-content h3 {
        font-size: 1.3rem;
        margin-bottom: 15px;
    }

    .video-back-content p {
        font-size: 0.85rem;
        line-height: 1.5;
    }

    .video-button {
        max-width: 220px;
        padding: 10px 16px;
        font-size: 0.95rem;
    }

    /* Sve slike sakrivene */
    .floating-img {
        display: none !important;
    }
}

/* ===== EXTRA SMALL DEVICES (max-width: 575px) - Mobile ===== */
@media (max-width: 575px) {
    .video-slide-container,
    .video-slide-wrapper {
        min-height: 400px;
        gap: 15px;
        padding: 30px 10px;
    }

    .video-title {
        font-size: 1.4rem;
        margin-bottom: 10px;
    }
}

```

```

.central-video {
  width: 95%;
  max-width: none;
}

.video-back {
  padding: 15px;
}

.video-back-content h3 {
  font-size: 1.15rem;
  margin-bottom: 12px;
}

.video-back-content p {
  font-size: 0.8rem;
  line-height: 1.4;
}

.video-button {
  max-width: 180px;
  padding: 8px 14px;
  font-size: 0.85rem;
  min-height: 50px;
}
}

```

Objašnjenje responsive strategije:

- **992px breakpoint:** Prilagođavanje za tablete i male laptope - smanjuju se dimenzije ali zadržava funkcionalnost
- **768px breakpoint:** Optimizacija za mobilne uređaje u landscape - sakrivaju se neke slike, povećava se video
- **576px breakpoint:** Potpuna mobilna optimizacija - sakrivaju se sve floating slike, video zauzima skoro celu širinu

3.6. javascript/script.js

```
/*OVDE SAM IMPORTOVALA SVE FUNKCIJE I FAJLOVE */
```



```

import { initNavigation } from "../partials/navigation.js";
import { initAnimations } from "../partials/animations.js";
import { initButtons } from "../partials/button.js";
import { initFAQSection } from "../partials/faqsection.js";
import { initButtonAnimation } from "../partials/animation.js";
import { initVideoAnimation } from "../partials/videoAnimation.js";
import { initImageLightbox } from "../partials/bigimgCenter.js";
import { initSocialAnimation } from "../partials/animacijaikonica.js";
import { initContactForm } from "../partials/forma.js";
import { initVideoFlip } from "../partials/flipvideo.js";
import { initButtonsResponsive } from "../partials/buttonskrol.js";

/*dohvatam */
$(document).ready(function() {
    console.log("Radi");
});
$(document).ready(function() {
    initVideoAnimation();
});
$(document).ready(function() {
    initSocialAnimation();
});

/*IME FUNKCIJE: */
initNavigation();
initAnimations();
initButtons();
initFAQSection();
initButtonAnimation();
initImageLightbox();
initSocialAnimation();
initContactForm();
initVideoAnimation();
initVideoFlip();
initButtonsResponsive();

```

Objašnjenje strukture:

- Svaka funkcionalnost je odvojena u poseban modul u `partials` folderu
- `DOMContentLoaded` osigurava da se svi moduli inicijalizuju tek nakon što je DOM spreman
- Modularni pristup omogućava lako održavanje i proširivanje koda

3.7. javascript/partials/contact-form.js

```
// =====  
// CONTACT-FORM.JS  
// Validacija kontakt forme sa prikazom grešaka i success poruka  
// =====  
  
// NAPOMENA: Deo koda za validaciju (regex pattern-i) je preuzet sa interneta i  
// prilagođen projektu  
  
// Export funkcije za inicijalizaciju kontakt forme  
export function initContactForm() {  
    // Pronađi formu u DOM-u  
    const form = document.getElementById('contactForm');  
  
    // Ako forma ne postoji na stranici, izađi iz funkcije  
    if (!form) return;  
  
    // ===== EVENT LISTENER ZA SUBMIT FORME =====  
    form.addEventListener('submit', function(e) {  
        // Spreči default ponašanje forme (reload stranice)  
        e.preventDefault();  
  
        // jQuery - obriši sve prethodne greške i stilove  
        $('.forma-input').removeClass('error success');  
        $('.error-message').removeClass('show');  
        $('.success-message').remove();  
  
        // Flag za praćenje validnosti forme  
        let isValid = true;  
  
        // ===== VALIDACIJA IMENA =====  
        const nameInput = document.getElementById('name');  
        const name = nameInput.value.trim(); // Ukloni whitespace sa početka i  
        kraja  
  
        // Proveri da li je ime prazno  
        if (name === '') {  
            showError(nameInput, 'Ime i prezime je obavezno polje');  
            isValid = false;  
        }  
        // Proveri da li ima minimum 3 karaktera  
        else if (name.length < 3) {
```

```

        showError(nameInput, 'Ime mora imati najmanje 3 karaktera');
        isValid = false;
    }
    // Ako je validno, dodaj success klasu (zeleni border)
    else {
        $(nameInput).addClass('success');
    }

    // ===== VALIDACIJA EMAIL-A =====
    const emailInput = document.getElementById('email');
    const email = emailInput.value.trim();
    // Regex pattern za proveru email formata (preuzeto sa interneta)
    const emailRegex = /^[a-zA-Z0-9._-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,}$/;

    // Proveri da li je email prazan
    if (email === '') {
        showError(emailInput, 'Email je obavezno polje');
        isValid = false;
    }
    // Proveri da li email odgovara regex patternu
    else if (!emailRegex.test(email)) {
        showError(emailInput, 'Unesite validnu email adresu (npr.
primer@domen.com)');
        isValid = false;
    }
    // Ako je validan, dodaj success klasu
    else {
        $(emailInput).addClass('success');
    }

    // ===== VALIDACIJA TELEFONA =====
    const phoneInput = document.getElementById('phone');
    const phone = phoneInput.value.trim();
    // Regex pattern za proveru telefon formata (preuzeto sa interneta)
    // Podržava formate: +381 11 123 4567, 011-123-4567, itd.
    const phoneRegex = /^([\+]?([0-9]{2,3})?[-\s\.]?[0-9]{2,3}[-\s\.]?[0-9]{3,4}[-\s\.]?[0-9]{3,4})$/;

    // Telefon je opcioni field, ali ako je unet mora biti validan
    if (phone !== '' && !phoneRegex.test(phone)) {
        showError(phoneInput, 'Unesite validan broj telefona (npr. +381 11
123 4567)');
        isValid = false;
    }
    // Ako je unet i validan, dodaj success klasu

```

```

    else if (phone !== '') {
        $(phoneInput).addClass('success');
    }

    // ===== VALIDACIJA PORUKE =====
    const messageInput = document.getElementById('message');
    const message = messageInput.value.trim();

    // Proveri da li je poruka prazna
    if (message === '') {
        showError(messageInput, 'Poruka je obavezno polje');
        isValid = false;
    }
    // Proveri da li ima minimum 10 karaktera
    else if (message.length < 10) {
        showError(messageInput, 'Poruka mora imati najmanje 10 karaktera');
        isValid = false;
    }
    // Ako je validna, dodaj success klasu
    else {
        $(messageInput).addClass('success');
    }

    // ===== SLANJE FORME AKO JE SVE VALIDNO =====
    if (isValid) {
        submitForm(name, email, phone, message);
    }
});

// ===== FUNKCIJA ZA PRIKAZ GREŠKE =====
function showError(input, message) {
    // Dodaj error klasu input-u (crveni border)
    input.classList.add('error');

    // Pronađi error-message div unutar parent elementa
    const errorDiv = input.parentElement.querySelector('.error-message');

    // Postavi tekst greške
    errorDiv.textContent = message;

    // Prikaži error message sa animacijom (CSS klasa)
    errorDiv.classList.add('show');
}

// ===== FUNKCIJA ZA SLANJE FORME =====

```

```

function submitForm(name, email, phone, message) {
    // Pronađi submit dugme
    const submitBtn = form.querySelector('button[type="submit"]');
    const originalText = submitBtn.textContent;

    // Onemogući dugme tokom "slanja"
    submitBtn.disabled = true;
    submitBtn.textContent = 'Šalje se...';

    // Simulacija slanja forme (u realnom projektu bi ovde išao AJAX/fetch
    poziv)
    setTimeout(() => {
        // jQuery - dinamički kreiraj success poruku
        const $success = $(`
            <div class="success-message">
                <strong>✓ Uspešno poslato!</strong><br>
                Hvala ${name}, vaša poruka je primljena. Kontaktiraćemo vas
                uskoro na ${email}.
            </div>
        `);

        // Dodaj poruku u DOM ispod forme
        $(form).parent().append($success);

        // Prikaži sa fade-in animacijom (jQuery efekat)
        $success.hide().fadeIn(300);

        // Console log za testiranje/debugging
        console.log('=== PODACI FORME ===');
        console.log('Ime:', name);
        console.log('Email:', email);
        console.log('Telefon:', phone || 'Nije unet');
        console.log('Poruka:', message);
        console.log('=====');

        // Resetuj formu
        form.reset();

        // Vрати dugme u normalno stanje
        submitBtn.disabled = false;
        submitBtn.textContent = originalText;

        // Automatski ukloni success poruku nakon 7 sekundi
        setTimeout(() => {
            // Fade-out animacija pre uklanjanja

```

```

        $success.fadeOut(300, function() {
            $(this).remove();
        });
    }, 7000);

    }, 1500); // 1.5 sekundi delay za simulaciju slanja
}
}

```

Objašnjenje ključnih delova:

- **Kombinacija Native JS i jQuery:** Native JS za validaciju, jQuery za DOM manipulaciju i animacije
- **Regex validacija:** Standardni web pattern za email i telefon validaciju (preuzeto sa interneta)
- **Real-time feedback:** Korisnik vidi greške odmah pri submit-u
- **setTimeout simulacija:** U realnom projektu bi se koristio `fetch()` ili `XMLHttpRequest` za slanje na server

3.8. javascript/partials/questionslist.js

```

/*sekcija sa pitanjima */
/*inicijalizuje pitanja, odnosno asocijalni niz */

export const questions = [
    {
        question: "How can I schedule a service?",
        answer: "You can schedule a service through our online form."
    },
    {
        question: "What services do you offer?",
        answer: "We offer a wide range of services, including repairs,
maintenance, and consultations."
    },
    {
        question: "How can I contact support?",
        answer: "You can contact support via email or by phone."
    },
    {
        question: "Can I get a job through you?",
        answer: "Nažalost, ne pružamo usluge zapošljavanja."
    }
]

```

```
];
```

3.8. javascript/partials/faquestions.js

```
import {questions } from "../questionslist.js";

/*funkcija sa pitanjima oklop*/

export function initFAQSection() {

  questions.forEach(q => {
    const $question = $(`<div class="faq-question">${q.question}</div>`);
    const $answer = $(`<div class="faq-answer">${q.answer}</div>`);

    $('.faq-section').append($question).append($answer);

    $question.on('click', () => {
      $answer.toggleClass('open');
    });
  });
}
```

Objašnjenje flip mehanizma:

Evo kako funkcioniše kompletan flip sistem:

```
/*KADA KLIKNE NA VIDEO OKRENE SE VIDEO ZA 180STEPENI I PRIKAZE TEKST */

export function initVideoFlip() {
  let isFlipped = false;

  $('.flip-trigger').click(function() {
    const flipContainer = $('.video-flip-container');
    const $btn = $(this);

    if (!isFlipped) {
      // Flip na zadnju stranu
      flipContainer.addClass('flipped');
      $btn.text('Back to Video');
    }
  });
}
```

```

        isFlipped = true;
    } else {
        // Flip na prednju stranu
        flipContainer.removeClass('flipped');
        $btn.text('More');
        isFlipped = false;
    }
});
}

```

Animacijaikonica.js

```

export function initSocialAnimation() {
    const socialLinks = $('.social-link');

    // Postavi početno stanje
    socialLinks.each(function() {
        $(this).css({
            'opacity': '0',
            'transform': 'translateX(-30px)',
            'transition': 'all 0.5s ease'
        });
    });

    // Animiraj svaki link sa odgodom
    socialLinks.each(function(index) {
        const $link = $(this);
        setTimeout(() => {
            $link.css({
                'opacity': '1',
                'transform': 'translateX(0)'
            });
        }, index * 150);
    });

    // Hover animacija - vrti ikonicu
    socialLinks.hover(

```



```

function() {
    // Mouse enter - vrti ikonicu 360 stepeni
    $(this).find('i').css({
        'transform': 'rotate(360deg)',
        'transition': 'transform 0.6s ease'
    });
    $(this).css({
        'color': getHoverColor($(this))
    });
},
function() {
    // Mouse leave - vrati na početak
    $(this).find('i').css({
        'transform': 'rotate(0deg)'
    });
    $(this).css({
        'color': 'inherit'
    });
}
);
}

```

HTML struktura:

html

```

<div class="video-flip-container">    <!-- Glavni container sa transform-style: preserve-3d -->
    <div class="video-front">        <!-- Prednja strana -->
        <iframe>...</iframe>
    </div>
    <div class="video-back">        <!-- Zadnja strana (transform: rotateY(180deg)) -->
        <div class="video-back-content">
            <h3>Naslov</h3>
            <p>Tekst</p>
        </div>
    </div>
</div>

```

CSS ključni stilovi:

CSS

```
.video-flip-container {  
    transform-style: preserve-3d;    /* Omogućava 3D transformacije */  
    transition: transform 0.8s;    /* Smooth animacija 0.8 sekundi */  
}  
  
.video-flip-container.flipped {  
    transform: rotateY(180deg);    /* Rotacija za 180° oko Y ose */  
}  
  
.video-front, .video-back {  
    backface-visibility: hidden;    /* Sakriva poledinu elementa */  
}  
  
.video-back {  
    transform: rotateY(180deg);    /* Zadnja strana već rotirana 180° */  
}  
---
```

Kako radi:

1. **Početno stanje**: `.video-front` je vidljiv (0°), `.video-back` je obrnut (180°) i nevidljiv
2. **Klik na "More"**: Dodaje se `.flipped` klasa → ceo container se rotira 180°
3. **Rezultat**: `.video-front` je sada 180° (nevidljiv), `.video-back` je 360° ($180^\circ + 180^\circ$) = 0° (vidljiv)
4. **Klik na "Back"**: Uklanja se `.flipped` → vraća u početno stanje

closest() metoda:

- Traži najbližeg parent elementa koji ima određenu klasu
- Omogućava da svaki trigger radi sa svojom video sekcijom
- **Npr:** `trigger.closest('.video-section')` pronalazi parent `.video-section` div

ZAVRŠETAK DOKUMENTACIJE

