

Документација

<https://miljana20.github.io/Redusa/>

WEB PROGRAMIRANJE 1

Contents

Увод	3
1.1 Коришћени програмски језици	3
1.2 Опис функционалности	3
1.3 Дизајн сајта	5
Организација сајта	9
2.1 Организација странице	9
2.2 Мапа сајта (XML)	9
2.3 Новости и инструкције за „spider-e“ у „robots.txt“ документу	9
2.4 Slike dijelova stranica sa opisima funkcionalnosti	9
Кодови и синтакса	16
3.1HTML	16
3.1CSS/SCSS	28
3.3JavaScript i jQuery	39

Увод

1.1 Коришћени програмски језици

За израду сајта коришћени су следећи програмски језици:

- HTML
- CSS/SCSS
- JavaScript
- jQuery
- Bootstrap
- XML

Сви наведени језици и библиотеке писани су у склопу „Visual Studio Code“ окружењу

1.2 Опис функционалности

Функционалности сајта доприноси динамички испис меморије који је претежно заступљен на самом сајту. Неки од тих примјера су:

- Навигациони мени у заглављу и дну странице index.html, као и навиациони мени предвиђен за мање резолуције
- Детаљи о статистици удружења
- Исписивање картица за пријаву у секцији са актуелностима, које су уједно и информативног карактера
- Филтрирање садржаја и приказ у виду слајдера акција мањег формата
- Интерактивна галерија уз могућност пуног приказа слика са „искачућим“ картицама
- Испис утисака чланова организације у виду интерактивног текстуалног слајдера са аутоинкрементом
- Валидација контакт-форме у секцији контакт, на следећи начин:
 - Валидација поља име кроз регуларни израз који очекује минимално 3 карактера укључујући велика и мала слова, размак или тачку(у случају да се наводи титула)

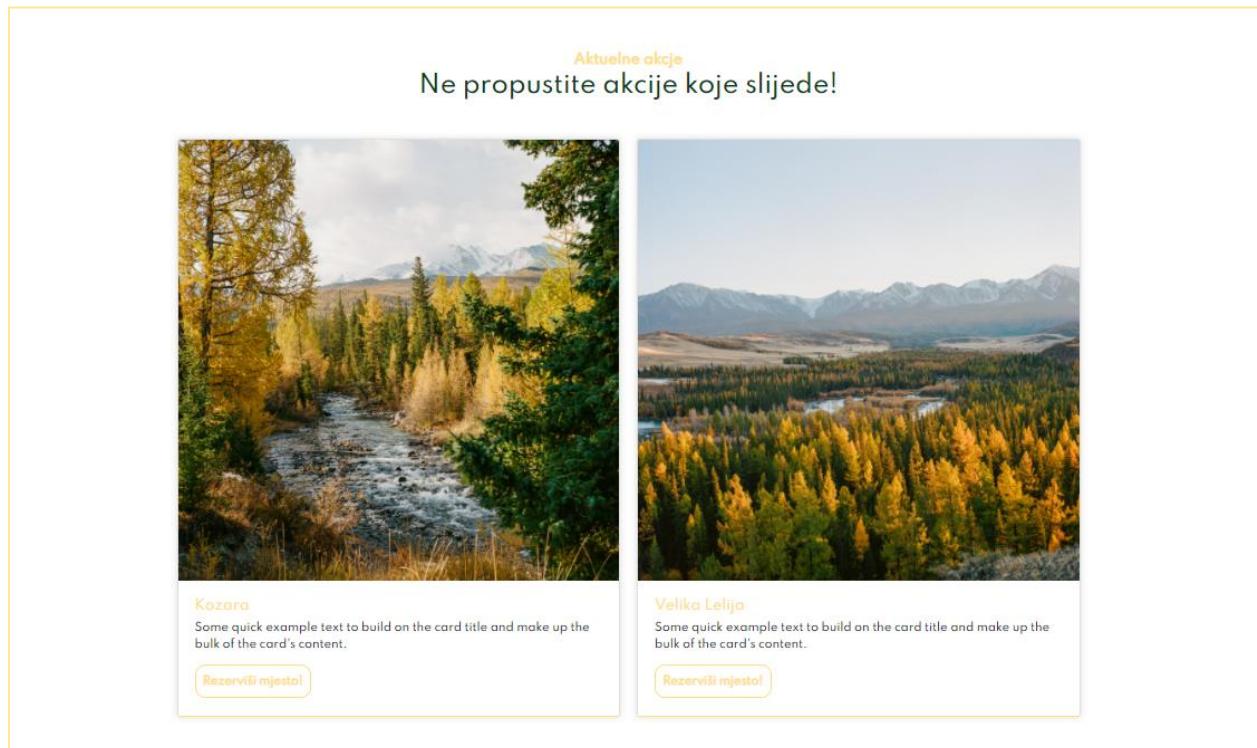
- Валидација поља мејл кроз регуларни израз који очекује у првом интервалу карактера мала слова, тачку или бројеве од 0 до 9 са минималним бројем карактера 3
- Валидација поља број телефона кроз регуларни израз који очекује прву цифру 0, другу по реду 6 и након тога још 9 цифара у интервалу од 0 до 9
- Валидација поља наслов кроз регуларни израз који очекује минимално једну ријеч у дужини од три карактера, а карактери који долазе у обзир су велика и мала слова, размак или тачка
- Валидација поља порука кроз регуларни израз који очекује кроз регуларни израз који очекује минимално једну ријеч у дужини од три карактера, а карактери који долазе у обзир су велика и мала слова, размак, тачка или зарез
- Валидација форме за оријаву на картицама актуелних акција, на слједећи начин:
 - Валидација поља име кроз регуларни израз који очекује минимално 3 карактера укључујући велика и мала слова, размак или тачку(у случају да се наводи титула)
 - Валидација поља мејл кроз регуларни израз који очекује у првом интервалу карактера мала слова, тачку или бројеве од 0 до 9 са минималним бројем карактера 3
 - Валидација поља број телефона кроз регуларни израз који очекује прву цифру 0, другу по реду 6 и након тога још 9 цифара у интервалу од 0 до 9
 - Валидација поља за лозинку кроз регуларни израз који очекује између осталог специјалне карактере као садржај
 - Валидација поља за потврду лозинке које очекује идентичну вриједност као и вриједност унесена у пољу лозинке
- Све наведене валидације са собом носе поруку грешке уколико је унесена невалидна вриједност

1.3 Дизајн сајта

За дизајн сајта није кориштено готово рјешење ни „template“ и сајт је прилагођен за све резолуције екрана. Великим дијелом самој лакоћи израде сајта и његовог дизајна допринијело је коришћење „Bootstrap-a“ и „SCSS-a“.



1 ЗАГЛАВЉЕ СТРАНИЦЕ СА ЛОГОМ И НАВИГАЦИОНИМ МЕНИОМ И СЕКЦИЈА "АКЦИЈЕ"



2 СЕКЦИЈА "АКТУЕЛНО"

Zašto baš sa nama?

Uvijek nezaboravna planinarenja!

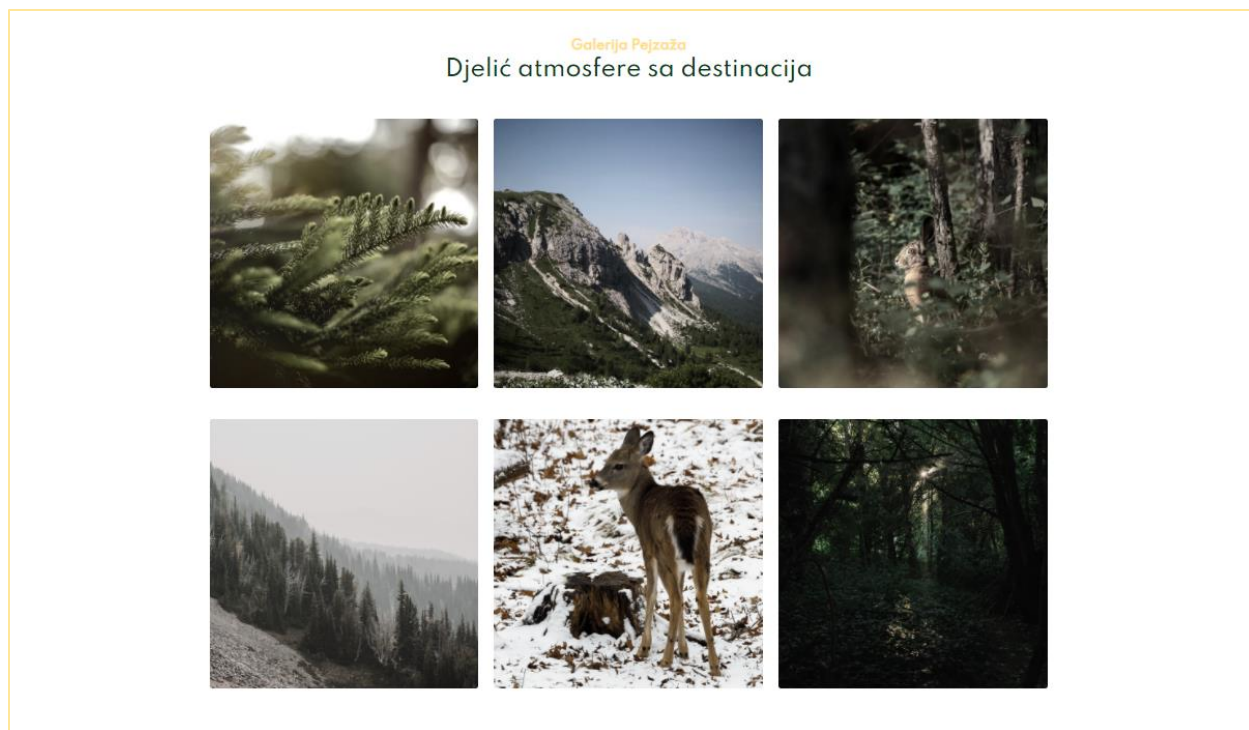


- Dugogodišnje iskustvo**
Pružamo nezaboravne avanture dugi niz godina.
- Stručnost vodiča**
Grupe predvode isključivo edukovan stručni kadar.
- Mnoštvo ponuda**
Nudimo Vam pregršt maršuta za pješaćenje.
- Avantura za pamćenje**
Bićete bogatiji za jedno nezaboravno iskustvo.

3СЕКЦИЈА "ми"



4Дио "СТАТИСТИКА" У ОКВИРУ СЕКЦИЈЕ "ми"



5 СЕКЦИЈА "ГАЛЕРИЈА"



6 СЕКЦИЈА УТИСЦИ - ТЕКСТУАЛНИ СЛАЈДЕР СА УТИСЦИМА

Kontakt

Kontaktirajte nas:

Ime:...

Email:...

Broj telefona:...

Naslov:...

Vaša poruka:...

Pošalji

Bulija Benciona
505

(+1) 740-395-3829
(+1) 740-982-9821

help@redusa.com
info@redusa.com


7 КОНТАКТ - ФОРМА У СЕКЦИЈИ "КОНТАКТ"



8У СЕКЦИЈИ "КОНТАКТ"

Autor

Saznajite nešto više o autoru našeg sajta



Miljana Nerić 20/20

Zdravo! Ja sam web programer iz BiH. Nedavno sam počela da studiram IT/Web programiranje na **visokoj školi**, jer su me oduvek zanimali dizajn i tehnologija.

Iako su moje veštine u ovom trenutku ograničene, stalno ću se truditi da ih unapređujem kroz svoje studije, projekte itd. Možete proveriti moje nedavne projekte i saznati više o meni tako što ćete posetiti web lokaciju mog portfolija.

[Portfolio](#)

9ДЕТАЛИ О АУТОРУ

Reduša

Šta ako je savršena avantura samo na klik od vas? Naišli ste na pravo mjesto! Mi ćemo se potruditi da dobijete najbolje usluge, kakve i zaslužujete.

Navigacija:

- Početna
- Odaberi akciju
- Aktuelno
- Zašto mi
- Galerija
- Utisci
- Kontakt

Linkovi:

- Dokumentacija
- main.js
- Sitemap

Copyright © 2021. | Miljana Nerić 20/20

[f](#) [t](#) [p](#) [v](#)

10ПОДНОЖЈЕ СТРАНИЦЕ СА ЛОГОМ И ЛИНКОВИМА КОЈИ МОГУ БИТИ ОД КОРИСТИ

Организација сајта

2.1 Организација странице

Сајт садржи једну страницу, која је даље подијељена у секције, којима се приступа преко линкова навигације који су лоцирани како у заглављу странице(навигациони мении за веће и мање резолуције уређаја), тако и у подножју странице.

Što se tiče redirekcija na „web“ локације других сајтова, мимо социјалних мрежа имао линк ка портфолију аутора у оквиру секције са детаљима о аутору.

2.2 Мапа сајта (XML)

```
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
  <url>
    <loc>https://miljana20.github.io/Redusa/index.html</loc>
    <lastmod>2021-12-10</lastmod>
    <changefreq>weekly</changefreq>
    <priority>1</priority>
  </url>
</urlset>
```

! НАПОМЕНА !

Датум посљедње модификације је оне вриједности која је била одговарајућа у тренутку прављења документације и неће нужно бити идентична у тренутку прегледа документа(због SEO оптимизације)!

2.3 Новости и инструкције за „spider-e“ у „robots.txt“ документу

User-agent: *

Disallow: /admin/

Disallow: /private/

sitemap: <https://miljana20.github.io/Redusa/sitemap.xml>

2.4 Slike dijelova stranica sa opisima funkcionalnosti



11АНИМАЦИЈА КОЈА СЕ ПОКРЕЋЕ ПРИ УЧИТАВАЊУ САЈТА

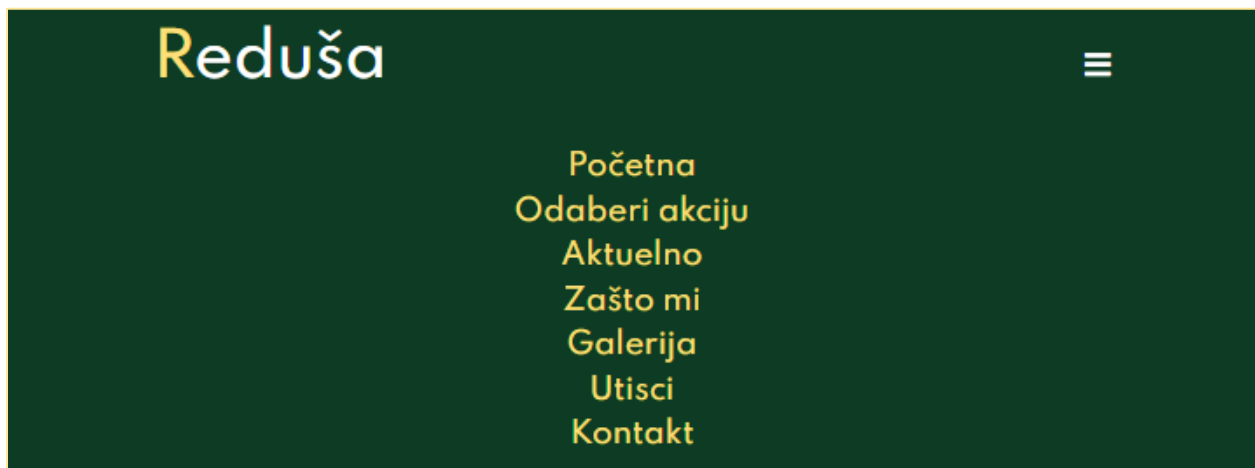


12АНИМАЦИЈА УСЉЕД УЧИТАВАЊА

При сваком покретању странице активира се анимација која се након одређеног времена повлачи ка врху странице и „нестаје“.

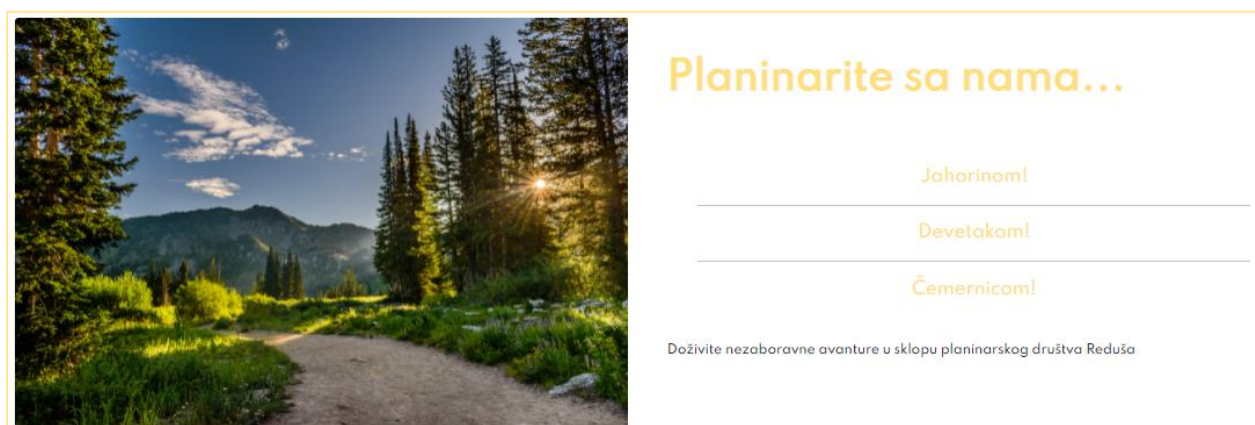


13 ИКОНИЦА НАВИГАЦИОНОГ МЕНИЈА ЗА МАЊЕ РЕЗОЛУЦИЈЕ

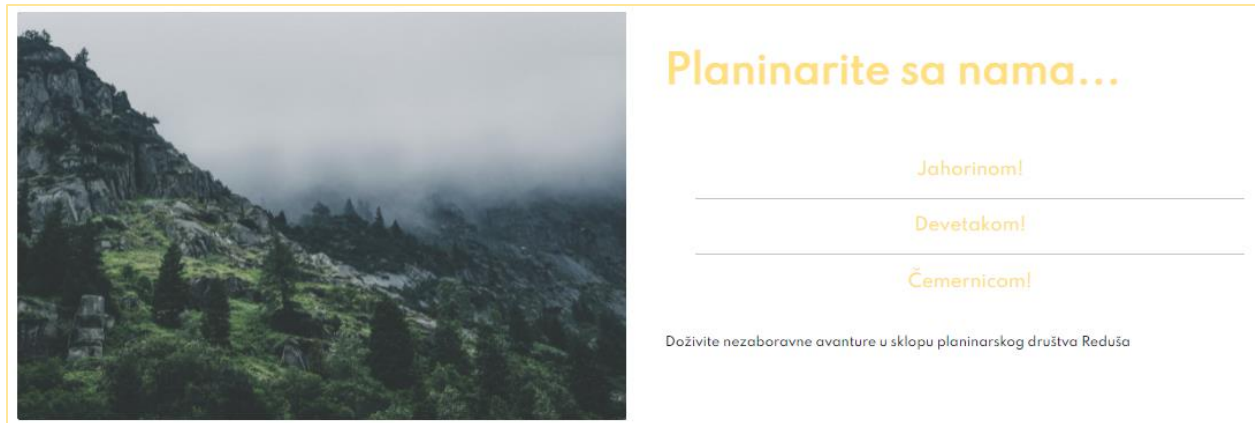


14 ОТВОРЕН НАВИГАЦИОНИ МЕНИ ЗА МАЊЕ РЕЗОЛУЦИЈЕ

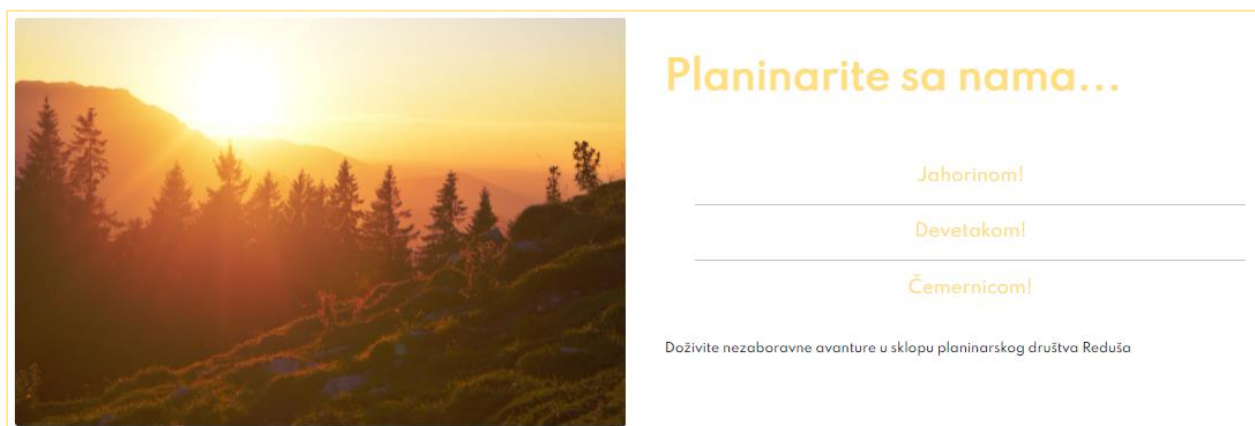
Навигациони мени је на веећим резолуцијама у виду хоризонталне листе линкова, док се на мањим резолуцијама приказује у виду иконице . Линкови су у том случају скривени, а кликом на иконицу менија, приказује се блок са листом линкова, позициониран на врху странице.



15 СЛАЈДЕР СЛИКА СЛУЧАЈ 1.



16 СЛАЈДЕР СЛИКА СЛУЧАЈ 2.



17 СЛАЈДЕР СЛИКА СЛУЧАЈ 3.

Слајдер слика мањих димензија базиран на филтрирању вриједности атрибута класа уз помоћ библиотеке „jQuery“. Са десне стране наведена је листа према чијим се члановима филтрира садржај слајдера, и на тај начин постиже интерактивност.



18 ДУГМЕ КАРТИЦЕ

Дугмад на катрицама повезана су са „искачућим“ картицама. На прелаз кузсора миша преко њих мијенјају боју у блиједо наранџасту и указују да су путања ка нечему(у овом случају ка картицама са додатним информацијама и формом за пријаву).

Reduša

Reduše, đurđevače ili đurđevke (*tricholoma georgii*), jedne su od najcjenjenijih gljiva našeg regiona. Endemska su vrsta i javljaju se samo duž šire obale rijeke Drine. Obično rastu oko Đurđevdana, međutim, zahvaljujući slaboj zimi i visokim temperaturama, reduše se mogu pojaviti i ranije. Jedne su od simbola našeg regiona te su bile pogodne da postanu zaštitni znak našeg planinarskog društva.

11 "ИСКАЧУЋА" КАРТИЦА КОЈА СЕ ПОЈАВЉУЈЕ ПРИ КЛИКУ НА ДУГМЕ "РЕЗЕРВИШИ МЈЕСТО" НА КАРТИЦИ

На клик дугмета картице са актуелним акцијама „искаче“ картица са додатним информацијама и формом за пријаву. Картица се затвара на иконицу „х“.

**** Neispravno ime!**

**** Neispravan E-mail!**

19 ВАЛИДАЦИЈА ФОРМЕ ЗА ПРИЈАВУ

Над фотмом за пријаву се приликом сваког клика на дугме пошаљи врши валидација и то:

Валидација поља име кроз регуларни израз који очекује минимално 3 карактера укључујући велика и мала слова, размак или тачку(у случају да се наводи титула)

Валидација поља мејл кроз регуларни израз који очекује у првом интервалу карактера мала слова, тачку или бројеве од 0 до 9 са минималним бројем карактера 3

Валидација поља број телефона кроз регуларни израз који очекује прву цифру 0, другу по реду 6 и након тога још 9 цифара у интервалу од 0 до 9

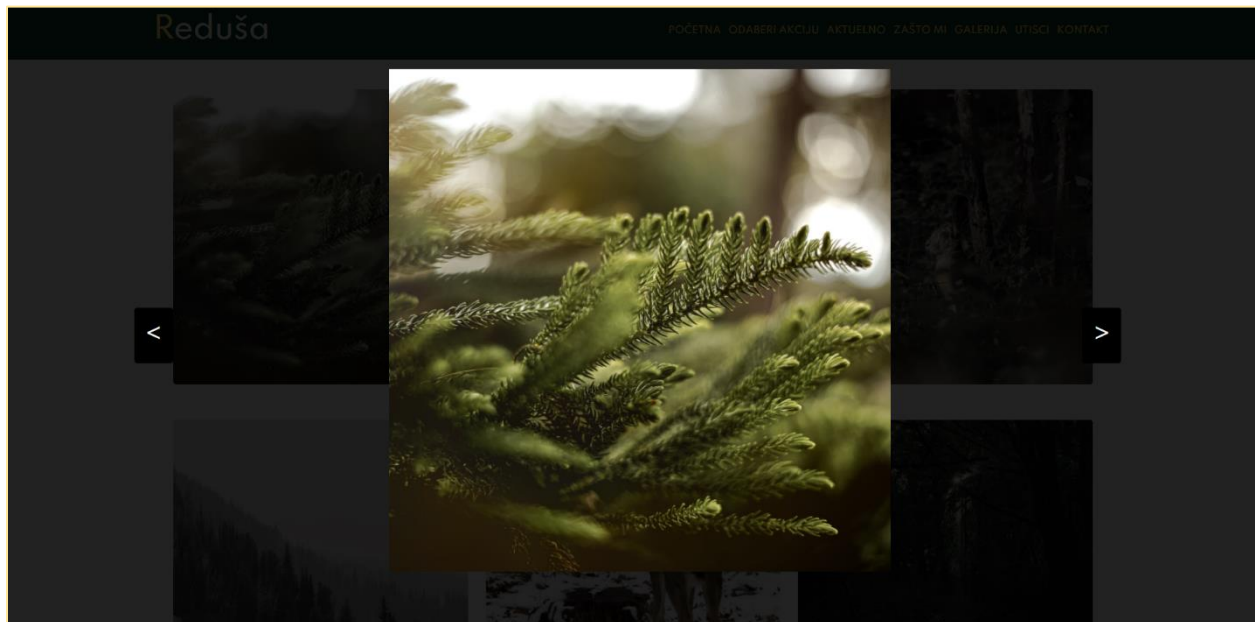
Валидација поља за лозинку кроз регуларни израз који очекује између осталог специјалне карактере као садржај

Валидација поља за потврду лозинке које очекује идентичну вриједност као и вриједност унесена у пољу лозинке.



20 АТАТИСТИКА ОД 0 ДО Н

Приликом сваког учитавања странице бројке које се односе на статистику друштва се инкрементирају од 0 до вриједности предодређеног броја.

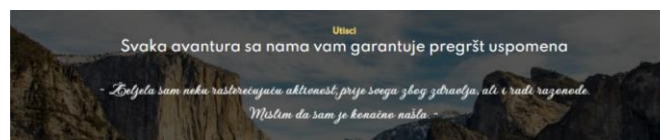


12 ЕФЕКАТ ПРИКАЗА УВЕЋАНЕ СЛИКЕ ПРИ КЛИКУ НА ИСТУ

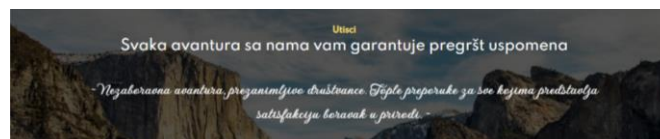
Приликом клика на неку слику галерије, она приказује се приказује увећана. Са лијеве и десне стране слике се налазе дугмад за претходну и слику која слиједи. Приликом клика на било који дио екрана затвара се картица увећане слике.



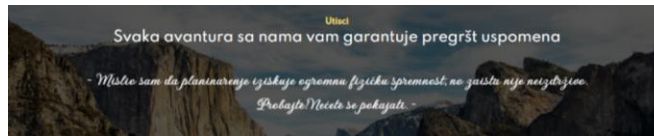
21ТЕКСТ СЛАЈДЕР 1.



22ТЕКСТ СЛАЈДЕР 2.



23ТЕКСТ СЛАЈДЕР 3.



24ТЕКСТ СЛАЈДЕР 4.

Слајдови текстуалног слајдера са утисцима чланова удруженја смјенјују се у задатом временском интервалу. Садржај слајдова се идписује динамички.

Ime:...

Email:...

**** Neispravno ime!**

Broj telefona:...

Naslov:...

Vaša poruka:...

Pošalji

25ВАЛИДАЦИЈА КОНТАКТ-ФОРМЕ

Извара се валидација контак-форме на сваки клик дугмета „Пошалји“. И то: Валидација поља име кроз регуларни израз који очекује минимално 3 карактера укључујући велика и мала слова, размак или тачку(у случају да се наводи титула)
Валидација поља мејл кроз регуларни израз који очекује у првом интервалу карактера мала слова, тачку или бројеве од 0 до 9 са минималним бројем карактера 3

Валидација полја број телефона кроз регуларни израз који очекује прву цифру 0, другу по реду 6 и након тога још 9 цифара у интервалу од 0 до 9

Валидација полја наслов кроз регуларни израз који очекује минимално једну ријеч у дужини од три карактера, а карактери који долазе у обзир су велика и мала слова, размак или тачка

Валидација поља порука кроз регуларни израз који очекује кроз регуларни израз који очекује минимално једну ријеч у дужини од три карактера, а карактери који долазе у обзир су велика и мала слова, размак, тачка или зарез

Кодови и синтакса

3.1 HTML

Index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
  <head>
    <meta charset="UTF-8"/>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"/>
    <meta name="author" content="Miljana Nerić, 20/20" />
    <meta name="keywords" content=""/>
    <meta name="description" content=""/>
    <title>Planinarsko društvo | Reduša</title>
    <link rel="icon" type="image/png" href="assets/img/favicon.png"/>
    <!-- Font Awesome -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.12.1/css/all.css"/>
    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
1BmE4kWBq78iYhFldvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3"
crossorigin="anonymous"/>
    <!-- CSS -->
    <link href="assets/css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
  </head>
  <body>
    <!-- UČITAVANJE STRANICE - POČEZAK -->
    <div id="ucitavanje">
      <div class="logo-u">
        <h1><span class="dio">R</span><span class="dio">edu</span><span
class="dio">ša</span></h1>
      </div>
    </div>
    <!-- UČITAVANJE STRANICE - POČEZAK -->

    <!-- POČETAK HEADER-a -->
    <header id="navigacija" class="p-2 sticky-top">
      <div class="container flex-row-reverse">
        <div class="row justify-content-between align-items-center">
          <div class="col-8 col-lg-2 d-flex">
            <div class="logo">
```

```

        <a href="index.html"><h1>Reduša</h1></a>
    </div>
</div>
<div class="col-4 col-lg-9 hb-box">
    <nav id="nav-str" class="d-none d-lg-flex flex-row-
reverse b-color my-auto">
        <ul id="nav" ></ul>
    </nav>
    <span id="hamburgercic" class="fa fa-bars d-lg-
none"></span>
</div>
</div>
</div>
</header>
<ul id="navigacija-mala" class="d-lg-none"></ul>
<!-- KRAJ HEADER-a -->

<!-- POČETAK MAIN-a -->
<main class="mt-5">

    <!-- POČETAK SEKCIJE AKCIJE -->
    <div id="akcije" class="mb-5 w75 mx-auto">
        <h2>Odaberi svoju akciju</h2>
        <p class="slogan">Koji predio naše regije biste voljeli da
posjetite?</p>
        <p class="mb-5 text-center d-none d-sm-block">Odaberite
destinaciju i upustite se u Vašu planinarsku avanturu!</p>
        <div class="container ">
            <div class="row">
                <div class="col-xl-6">
                    <div class="slajder">
                        <div class="slajd jahorina">
                            
                        </div>
                        <div class="slajd devetak">
                            
                        </div>
                        <div class="slajd cemernica">
                            
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        <div class="col-xl-6">
            <div class="p-3 odabir-box">
                <p class="h1 b-color mt-4">Planinarite sa nama...
                <ul class="mt-5 text-center">
                    <li class="odabir b-color" data-
filter="jahorina">Jahorinom!</li>
                    <li class="odabir b-color" data-
filter="devetak">Devetakom!</li>
                    <li class="odabir b-color" data-
filter="cemernica">Čemernicom!</li>
                </ul>
                </p>
                <p class="p mt-4">Doživite nezaboravne avanture u
sklopu planinarskog društva Reduša</p>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
<!-- KRAJ SEKCIJE AKCIJE -->

<!-- POČETAK SEKCIJE AKTUELNO -->
<div id="aktuelno" class="mb-5 mt-5 w75 mx-auto position-relative">
    <h2>Aktuelne akcije</h2>
    <p class="slogan mb-5">Ne propustite akcije koje slijede!</p>
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-md-6">
                <div class="card mb-4">
                    

                    <div class="card-body text-left p-4">
                        <h5 class="card-title b-color">Kozara</h5>
                        <p class="card-text">Some quick example text
to build on the card title and make up the bulk of the card's content.</p>
                        <button id="a" class="dugme">Rezerviši
mjesto!</button>

                    </div>
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-6">
                <div class="card mb-4">
                    

                    <div class="card-body text-left p-4">

```

```

                                <h5 class="card-title b-color">Velika
Lelija</h5>
                                <p class="card-text">Some quick example text
to build on the card title and make up the bulk of the card's content.</p>
                                <button id="b" class="dugme">Rezerviši
mjesto!</button>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                <div class="col-12 p-3 rounded" id="kartica">
                                <button class="close-btn"> &times;</button><br/><br/>
                                <div class="row">
                                <div class="col-md-6">
                                <div class="form-card">
                                <form id="kontakt-forma1"
name="kontaktForma1" method="get" onsubmit="return validacija1()">
                                <div class="row">
                                <div class="form-grupa col-12">
                                <input type="text"
name="ime1" class="form-control" id="ime1" placeholder="Ime:...">
                                <span id="ime1-error"
class="text-danger font-weight-bold"></span>
                                </div>
                                <div class="form-grupa col-12">
                                <input type="text"
name="email" class="form-control" id="email1" placeholder="Email:...">
                                <span id="email1-error"
class="text-danger font-weight-bold"></span>
                                </div>
                                <div class="form-grupa col-12">
                                <input type="text"
name="broj" class="form-control" id="broj1" placeholder="Broj telefona:...">
                                <span id="broj1-error"
class="text-danger font-weight-bold"></span>
                                </div>
                                <div class="form-grupa col-12">
                                <input type="password"
name="lozinka" class="form-control" id="lozinka1" placeholder="Lozinka:...">
                                <span id="loz1-error"
class="text-danger font-weight-bold"></span>
                                </div>
                                <div class="form-grupa col-12">
                                <input type="password"
name="lozinkaPotvrda" class="form-control" id="potvrda-lozinke1"
placeholder="Potvrda lozinke:...">

```

```

        <span id="potvrda-loz1-error"
class="text-danger font-weight-bold"></span>
    </div>
    <div class="form-grupa col-12"
id="padajuca-lista"></div>
    <div class="col-md-12">
        <div class="actions text-
left">
            <input type="submit"
value="Pošalji" name="posalji" id="posalji1" class="dugme" title="Proslijedite
Vašu poruku!" />
            <span
id="potvrda1"></span>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</form>
</div>
<div class="col-md-6">
    <br/><br/>
    <div class="logo">
        <a href="index.html"><h1>Reduša</h1></a>
    </div>
    <p class="d-none d-sm-block">Reduše,
    đurđevače ili đurđevke (tricholoma georgii), jedne su od najcjenjenijih gljiva
    našeg regiona. Endemska su vrsta i javljaju se samo duž šire obale rijeke Drine.
    Obično rastu oko đurđevdana, međutim, zahvaljujući slaboj zimi i visokim
    temperaturama, reduše se mogu pojaviti i ranije. Jedne su od simbola našeg
    regiona te su bile pogodne da postanu zaštitni znak našeg planinarskog
    društva.</p>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- KRAJ SEKCIJE AKTUELNO -->

<!-- POČETAK SEKCIJE MI -->
<div id="mi" class="mb-5 ">
    <h2>Zašto baš sa nama?</h2>
    <p class="slogan mb-5">Uvijek nezaboravna planinarenja!</p>
    <div class="container w75 mx-auto">
        <div class="row">

```

```

        <div class="col-xl-6 mb-4">
            
        </div>
        <div class="col-xl-6 mb-4 align-items-center">
            <div class="row mt-5">
                <div class="col-12 col-sm-6">
                    <div class="row mb-2">
                        <div class="col-4 b-color text-center ">
                            <i class=" fas fa-hourglass-half mt-
4 icon"></i>
                        </div>
                        <div class="col">
                            <h4 class="b-color">Dugogodišnje
iskustvo</h4>
                            <p>Pružamo nezaboravne avanture dugi
niz godina.</p>
                        </div>
                    </div>
                </div>
                <div class="col-12 col-sm-6">
                    <div class="row mb-2">
                        <div class="col-4 b-color text-center ">
                            <i class="fas fa-user-graduate mt-4
icon"></i>
                        </div>
                        <div class="col">
                            <h4 class="b-color">Stručnost
vodiča</h4>
                            <p>Grupe predvode isključivo edukovan
stručni kadar.</p>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
            <div class="row">
                <div class="col-12 col-sm-6">
                    <div class="row mb-2">
                        <div class="col-4 b-color text-center ">
                            <i class="fas fa-mountain mt-4
icon"></i>
                        </div>
                        <div class="col">
                            <h4 class="b-color">Mnoštvo
ponuda</h4>

```

```

        <p>Nudimo Vam pregršt maršuta za
pješaćenje.</p>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col-12 col-sm-6">
    <div class="row mb-2">
        <div class="col-4 b-color text-center ">
            <i class="fas fa-camera mt-4
icon"></i>
        </div>
        <div class="col">
            <h4 class="b-color">Avantura za
pamćenje</h4>
            <p>Bićete bogatiji za jedno
nezaboravno iskustvo.</p>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- POČETAK STATISTIKE -->
<div class="w-100 p-5" id="statistika">
    <h2>Naša statistika</h2>
    <p class="slogan mb-5">Brojke govore više od 1000 riječi</p>
    <div class="row text-center justify-content-between w-100
id="brojke"></div>
</div>
<!-- KRAJ STATISTIKE -->
</div>
<!-- KRAJ SEKCIJE MI -->

<!-- POČETAK SEKCIJE GALERIJA -->
<div id="galerija" class="mb-5 w75 mx-auto">
    <h2>Galerija Pejzaža</h2>
    <p class="slogan mb-5">Djelić atmosfere sa destinacija</p>
    <div class="container">
        <div class="row mb-4">
            <div class="col-md-4 galerija mb-4">
                
            </div>
            <div class="col-md-4 galerija mb-4">

```



```

        
    </div>
    <div class="col-md-4 galerija mb-4">
        
    </div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col-md-4 galerija mb-4">
        
    </div>
    <div class="col-md-4 galerija mb-4">
        
    </div>
    <div class="col-md-4 galerija mb-4">
        
    </div>
</div>
</div>
<!-- KRAJ SEKCIJE GALERIJA -->

<!-- POČETAK SEKCIJE UTISCI -->
<div id="utisci" class="mb-5 w-100">
    <div class="dark p-5">
        <h2>Utisci</h2>
        <p class="slogan mb-5">Svaka avantura sa nama vam garantuje
pregršt uspomena</p>
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="text-slajder">
                <p class="text-slajd text-center"></p>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- KRAJ SEKCIJE UTISCI -->

<!-- POČETAK SEKCIJE KONTAKT -->
<div id="kontakt" class=" mb-5">

```

```

        <h2>Kontakt</h2>
        <p class="slogan mb-5">Kontaktirajte nas:</p>
        <div class="container w75 mx-auto ">
            <div class="row align-items-center">
                <div class="col-lg-7 col-sm-12 col-xs-12 d-block mx-
auto">
                    <div class="contact">
                        <form id="kontakt-forma" name="kontaktForma"
method="get" onsubmit="return validacija()">
                            <div class="row">
                                <div class="form-grupa col-md-6">
                                    <input type="text" name="ime"
class="form-control" id="ime" placeholder="Ime:..." />
                                    <span id="ime-error" class="text-
danger font-weight-bold"></span>
                                </div>
                                <div class="form-grupa col-md-6">
                                    <input type="text" name="email"
class="form-control" id="email" placeholder="Email:..." />
                                    <span id="email-error" class="text-
danger font-weight-bold"></span>
                                </div>
                                <div class="form-grupa col-md-12">
                                    <input type="text" name="broj"
class="form-control" id="broj" placeholder="Broj telefona:..." />
                                    <span id="broj-error" class="text-
danger font-weight-bold"></span>
                                </div>
                                <div class="form-grupa col-md-12">
                                    <input type="text" name="naslov"
class="form-control" id="naslov" placeholder="Naslov:..." />
                                    <span id="naslov-error" class="text-
danger font-weight-bold"></span>
                                </div>
                                <div class="form-grupa col-md-12">
                                    <textarea rows="6" name="poruka"
class="form-control" id="poruka" placeholder="Vaša poruka:..."></textarea>
                                    <span id="poruka-error" class="text-
danger font-weight-bold"></span>
                                </div>
                                <div class="col-md-12">
                                    <div class="actions text-left">
                                        <input type="submit"
value="Pošalji" name="posalji" id="posalji" class="dugme" title="Proslijedite
Vašu poruku!" />

```

```

        <span id="potvrda"></span>
      </div>
    </div>
  </div>
</form>
</div>
</div><!-- END COL -->
<div class="col-lg-5 col-sm-12 col-xs-12 d-block mx-
auto">

  <div class="adresa text-left">
    <div class="d-flex">
      <i class="fas fa-map-marker-alt b-color"></i>
      <p>Bulija Benciona<br/> 505</p>
    </div>
    <div class="d-flex">
      <i class="fas fa-phone b-color"></i>
      <p>
        (+1) 740-395-3829<br/>
        (+1) 740-982-9821
      </p>
    </div>
    <div class="d-flex">
      <i class="far fa-comment b-color"></i>
      <p>
        help&#64;redusa.com<br/>
        info&#64;redusa.com
      </p>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="w-100">
  <iframe
src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d2831.0353268771846!2d2
0.37781511577104!3d44.8004686855049!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1
m2!1s0x475a6f73559f6367%3A0x99f78f3a9397bc3f!2z0IjRg9GA0LjRmNCwINCT0LDQs9Cw0YDQuN
C90LAgMTY1LCDQkdC10L7Qs9GA0LDQtCwg0KHRgNCx0LjRmNCw!5e0!3m2!1ssr!2sba!4v1610295456
119!5m2!1ssr!2sba" frameborder="0" aria-hidden="false" class="w-100"></iframe>
  </div>
</div>
<!-- KRAJ SEKCIJE KONTAKT -->

<!-- POČETAK SEKCIJE AUTOR -->
<div id="autor" class="mb-5 mb-5 w75 mx-auto ">

```

```

        <h2>Autor</h2>
        <p class="slogan mb-5">Saznajte nešto više o autoru našeg
sajta</p>

        <div class="container">
            <div class="row align-items-center">
                <div class="col-md-5">
                    

                </div>
                <div class="col-md-7 text-left">
                    <p class="mt-5"><b class="b-color">Miljana Neric
20/20</b> <br/>

                        Zdravo! Ja sam web programer iz BiH. Nedavno sam
počela da studiram IT/Web programiranje na <a href="https://www.ict.edu.rs/"
class="b-color" target="_blank">visokoj ICT</a>, jer su me oduvek zanimali dizajn
i tehnologija.<br/><br/>

                        Iako su moje veštine u ovom trenutku ograničene,
stalno ću se truditi da ih unapređujem kroz svoje studije, projekte itd. Možete
proveriti moje nedavne projekte i saznati više o meni tako što ćete posetiti web
lokaciju mog portfolija.

                                </p>
                                <a href="https://miljana20.github.io/PORTFOLIO/"
target="_blank" class="dugme m-3">Portfolio</a>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            <!-- KRAJ SEKCIJE AUTOR -->
        </main>
        <!-- KRAJ MAIN-a -->

        <!-- POČETAK FOOTER-a -->
        <footer class="w-100 p-5">
            <div class="container">
                <div class="row text-left">
                    <div class="col-12 col-md-4 pl-5">
                        <div class="logo">
                            <a href="index.html"><h1>Reduša</h1></a>
                        </div>
                        <p>Šta ako je savršena avantura samo na klik od vas?
Naišli ste na pravo mjesto! Mi ćemo se potruditi da dobijete najbolje usluge,
kakve i zaslužujete.</p>
                    </div>
                    <div class="col-12 col-md-4">
                        <h3 class="mb-3">Navigacija:</h3>

```

```
        <nav><ul id="footer-nav"></ul></nav>
    </div>
    <div class="col-12 col-md-4">
        <h3 class="mb-3">Linkovi:</h3>
        <ul>
            <li><a href="documentation.pdf"
target="_blank">Dokumentacija</a></li>
            <li><a href="assets/js/main.js"
target="_blank">main.js</a></li>
            <li><a href="sitemap.xml"
target="_blank">Sitemap</a></li>
        </ul>
    </div>
</div>
</div>
<div class="container text-center">
    <hr/>
    <p>Copyright &#64; 2021. | Miljana Nerić 20/20</p>
    <ul id="social" class="list-inline">
        <li class="list-inline-item"><a href="https://facebook.com"
target="_blank"><i class="fab fa-facebook-f"></i></a></li>
        <li class="list-inline-item"><a href="https://twitter.com"
target="_blank"><i class="fab fa-twitter"></i></a></li>
        <li class="list-inline-item"><a href="https://pinterest.com"
target="_blank"><i class="fab fa-pinterest-p"></i></a></li>
        <li class="list-inline-item"><a href="https://youtube.com"
target="_blank"><i class="fab fa-youtube"></i></a></li>
    </ul>
</div>
</footer>
<!-- KRAJ FOOTER-a -->
<!-- JQuery -->
<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
<!-- JS -->
<script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>
</body>
</html>
```

3.1CSS/SCSS

Style.scc

```
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Spartan:wght@500&display=swap');
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Gwendolyn:wght@700&display=swap');
*{
  margin: 0px;
  padding: 0px;
  word-wrap: break-word;
  box-sizing: border-box;
  font-family: 'Spartan', sans-serif;
}
$white:#ffffff;
$black:#000000;
$green:#0d3b23;
$orange:#ffe07a;
#ucitavanje{
  background-color: $green;
  width: 100vw;
  height: 100vh;
  position: fixed;
  top: 0px;
  left: 0px;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  transition: 1s;
  z-index: 2000;
  .logo-u{
    position: absolute;
    top: 45%;
    left: 50%;
    transform: translate(-50%,-50%);
    color: $white;
    .dio{
      position: relative;
      display: inline-block;
      bottom: -20px;
      opacity: 0;
      &.first-of-type{
        color: $orange;
      }
      &.active{
```

```
        bottom: 0px;
        opacity: 1;
        transition: ease-in-out 0.5s;
    }
    &.fade{
        bottom: 150px;
        opacity: 0;
        transition: ease-in-out 0.5s;
    }
}
}
}
a{
    text-decoration: none;
    transition: 2s;
    &:hover{
        transition: 1s;
        color: $green;
    }
}
ul{
    list-style-type: none;
}
header{
    background-color: $green;
    .hb-box{
        text-align: right;
        #hamburgercic{
            color: $orange;
            &:hover{
                color: $white;
            }
        }
    }
}
#nav{
    li{
        text-transform: uppercase;
        padding: 0px 5px;
        padding-top: 12px;
        font-size: 13px;
        display: inline-block;
        & a:hover{
            color: $white;
        }
    }
}
```



```
    }  
  }  
#navigacija-mala{  
  position: fixed;  
  left: -100vw;  
  background-color: $green;  
  text-align: center;  
  padding: 10px;  
  z-index: 1;  
  width: 100vw;  
  span{  
    color: $orange;  
    transition: 1s;  
    &:hover{  
      color: $white;  
      transition: 1s;  
    }  
  }  
  &.aktiviraj{  
    left: 0px;  
  }  
  .close-btn{  
    width: 10px;  
    height: 10px;  
  }  
}  
.logo h1{  
  color: $white;  
  &::first-letter{  
    color: $orange;  
  }  
}  
h2{  
  font-size: 20px;  
  font-weight: 600;  
  color: $orange;  
  margin: 0px;  
  text-align: center;  
}  
h4{  
  font-size: 15px;  
  font-weight: 700;  
}  
.slogan{  
  color: $green;
```

```
    font-size: 35px;
    font-weight: 400;
    margin: 0px;
    text-align: center;
}
.b-color{
    color: $orange;
}
.d-color{
    color: $green;
}
.w75{
    width: 75%;
}
.slajder{
    margin-bottom: 530px;
    .slajd{
        position: relative;
        img{
            position: absolute;
            top: 0;
            left: 0;
            object-fit: cover;
        }
    }
}
.odabir-box{
    .h1{
        font-weight: 800;
    }
    .p{
        font-size: 13px;
    }
    .odabir{
        padding: 15px 100px;
        font-size: 18px;
        border-bottom: 1px solid #685c5c5e;
        transition: 1s;
        cursor: pointer;
        &:last-of-type{
            border-bottom: none;
        }
        &:hover{
            border-left: 6px solid $orange;
            transition: 0.5s;
        }
    }
}
```

```

        color: $green;
    }
}

.card{
    border-bottom: 3px solid $orange;
    box-shadow: 0px 0px 10px #00000022;
}

.dugme{
    padding: 10px;
    background-color: $white;
    border: 2px solid $orange;
    color: $orange;
    font-weight: 600;
    border-radius: 15px;
    transition: 1s;
    &:hover{
        border: 2px solid $white;
        color: $white;
        background-color: $orange;
        transition: 2s;
    }
}

#kartica{
    background-color: $green;
    color: $white;
    width: 75vw;
    max-height: 90vh;
    margin: 0px auto;
    position: fixed;
    top: -150%;
    left: 50%;
    opacity: 0;
    overflow: hidden;
    transform: translate(-50%, -50%) scale(1.25);
    transition: top 0ms ease-in-out 200ms,
                opacity 200ms ease-in-out 0ms,
                transform 20ms ease-in-out 0ms;
    &.aktivirana{
        top: 50%;
        left: 50%;
        opacity: 1;
        transform: translate(-50%, -50%) scale(1);
        transition: top 0ms ease-in-out 0ms,
                    opacity 200ms ease-in-out 0ms,

```

```
        transform 20ms ease-in-out 0ms;
    }
    .close-btn{
        float: right;
        padding: 5px;
        background-color: $white;
        border-radius: 4px;
    }
    .dugme{
        border: 2px solid $black;
        color: $green;
        &:hover{
            color: $white;
            background-color: $green;
            border: 2px solid $white;
        }
    }
    p{
        font-size: 17px;
    }
    .form-control{
        border: 2px solid $black;
        &:focus{
            color: $green;
        }
    }
}
.icon{
    font-size: 30px;
    border: 1px solid $orange;
    padding: 20px;
    border-radius: 50%;
    box-shadow: 0px 0px 10px #00000022;
}
#statistika{
    background-color: $green;
    .slogan{
        color: $white;
    }
    .box{
        background-color: #ffffff11;
        h4{
            font-size: 60px;
            font-weight: 800;
            color: $white;
        }
    }
}
```

```
        padding: 20px 0px;
    }
    i{
        font-size: 30px;
    }
}
}
#utisci{
    background-image: url("../img/pejzaz7.jpg");
    background-attachment: fixed;
    background-repeat: no-repeat;
    background-position: center;
    background-size: cover;
    overflow: hidden;
    .dark{
        background-color: #000000aa;
        p{
            color: $white;
        }
    }
    span{
        &.ubacen{
            display: block;
            font-family: 'Gwendolyn', cursive;
            font-size: 40px;
            animation: ubacen 2s ease;
        }
        &.izbacen{
            animation: izbacen 1.5s ease;
        }
    }
}
}
.adresa{
    p{
        padding: 10px;
    }
    i{
        padding: 10px;
        font-size: 30px;
    }
}
#galerija .galerija{
    cursor: pointer;
    filter: grayscale(40%);
    transition: 1.5s;
```

```
    &:hover{
        filter: grayscale(0%);
        transform: scale(1.1);
        transition: 1s;
    }
}
.prozor-slike{
    width: 100vw;
    height: 100vh;
    background-color: #000000dd;
    position: fixed;
    top: 0px;
    left: 0px;
    cursor: pointer;
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    z-index: 2000;
    img{
        max-height: 80vh;
        max-width: 80vw;
    }
}
.nazad-dugme{
    display: block;
    padding: 15px;
    border-radius: 4px;
    font-size: 30px;
    color: $white;
    background-color: $black;
    position: fixed;
    top: 48vh;
    left: 10vw;
    z-index: 5000;
}
.naprijed-dugme{
    display: block;
    padding: 15px;
    border-radius: 4px;
    font-size: 30px;
    color: $white;
    background-color: $black;
    position: fixed;
    top: 48vh;
    left: 85vw;
```

```
        z-index: 5000;
    }
    .form-grupa{
        padding: 5px 10px;
        .form-control{
            border: 1px solid $orange;
            &:focus{
                box-shadow: none;
                color: $orange;
            }
        }
    }
}
iframe{
    height: 450px;
}
footer{
    background-color: $green;
    color: $white;
    h3{
        font-size: 25px;
        &:after {
            content: "";
            display: block;
            position: relative;
            top: 6px;
            width: 52px;
            height: 3px;
            background-color: $orange;
        }
    }
    ul{
        padding: 0px;
        li{
            a{
                color: $white;
                transition: 1.5s;
                &:hover{
                    color: $orange;
                    transition: 1s;
                    text-decoration: none;
                }
            }
        }
    }
}
hr{
```



```
        background-color: $white;
    }
    p{
        font-size: 15px;
        font-weight: 400;
    }
}
@keyframes ubacen{
    0%{
        transform: translateY(50%);
    }
    100%{
        transform: translateY(0%);
    }
}
@keyframes izbacen{
    0%{
        transform: translateY(0%);
    }
    100%{
        transform: translateY(-100%);
    }
}
@media screen and (max-width: 1010px){
    .nazad-dugme{
        top: 90vh;
    }
    .naprijed-dugme{
        top: 90vh;
    }
}
@media screen and (max-width: 850px){
    .slajder{
        margin-bottom: 400px;
    }
}
@media screen and (max-width: 750px){
    .w75{
        width: 95vw;
    }
}
@media screen and (max-width: 500px){
    .slajder{
        margin-bottom: 300px;
    }
}
```

```
}
@media screen and (max-width: 570px){
  .slogan{
    font-size: 25px;
  }
  #utisci .dark .container .row .text-slajder .text-slajd span.ubacen{
    font-size: 15px;
  }
}
@media screen and (max-width: 430px){
  .odabir-box{
    .odabir{
      padding: 15px 0px;
      margin: 0px auto;
    }
  }
}
@media screen and (max-width: 400px){
  .slajder{
    margin-bottom: 200px;
  }
  .slogan{
    font-size: 15px;
  }
  h2{
    font-size: 10px;
  }
}
@media screen and (max-width: 350px){
  #statistika .box h4{
    font-size: 40px;
  }
}
```

3.3 JavaScript и jQuery

main.js

```
// - Učitavanje stranice -
let ucitavanje = document.querySelector("#ucitavanje");
let logo = document.querySelector(".logo-u");
let logoSpan = document.querySelectorAll(".dio");

window.addEventListener("DOMContentLoaded", ()=>{
  setTimeout(()=>{

    logoSpan.forEach((span, idx)=>{
      setTimeout(()=>{
        span.classList.add("active");
      }, (idx + 1) * 400)
    })

    setTimeout(()=>{
      logoSpan.forEach((span, idx)=>{
        setTimeout(()=>{
          span.classList.remove("active");
          span.classList.add("fade");
        }, (idx + 1) * 50)
      })
    }, 3000);

    setTimeout(()=>{
      ucitavanje.style.top = "-100vh";
    }, 3500)
  })
})

// - Navigacija -
window.addEventListener("DOMContentLoaded", ()=>{

  const navigacioniMeni = document.querySelector('#nav');

  const navigacioniMeniMini = document.querySelector('#footer-nav');

  const meniZaMaleRezolucije = document.querySelector('#navigacija-mala')

  const imenovanjeNavigacije = [
    'Početna',
    'Odaberi akciju',
    'Aktuelno',
```

```
'Zašto mi',
'Galerija',
'Utisci',
'Kontakt'
];

const linkovanjeNavigacije = [
  'index.html',
  '#akcije',
  '#aktuelno',
  '#mi',
  '#galerija',
  '#utisci',
  '#kontakt'
];

//Navigacioni meni u header-u za veće rezolucije
for (let i = 0; i < linkovanjeNavigacije.length; i++) {
  let elementListe = document.createElement('li');
  let linkNavigacije = document.createElement('a');
  let imeNavigacije = document.createTextNode(imenovanjeNavigacije[i]);
  linkNavigacije.setAttribute('href', linkovanjeNavigacije[i]);
  linkNavigacije.setAttribute('class', 'b-color');
  linkNavigacije.append(imeNavigacije);
  elementListe.append(linkNavigacije);
  navigacioniMeni.append(elementListe);
}

//Navigacioni meni u footer-u
for (let i = 0; i < linkovanjeNavigacije.length; i++) {
  let elementListe = document.createElement('li');
  let linkNavigacije = document.createElement('a');
  let imeNavigacije = document.createTextNode(imenovanjeNavigacije[i]);
  linkNavigacije.setAttribute('href', linkovanjeNavigacije[i]);
  linkNavigacije.append(imeNavigacije);
  elementListe.append(linkNavigacije);
  navigacioniMeniMini.append(elementListe)
}

//Navigacioni meni za manje rezolucije
for (let i = 0; i < linkovanjeNavigacije.length; i++) {
  let elementListe = document.createElement('li');
  let linkNavigacije = document.createElement('a');
  let imeNavigacije = document.createTextNode(imenovanjeNavigacije[i]);
  linkNavigacije.setAttribute('href', linkovanjeNavigacije[i]);
```

```
linkNavigacije.append(imeNavigacije);
elementListe.append(linkNavigacije);
meniZaMaleRezolucije.append(elementListe);
}

document.querySelector('#hamburgercic').addEventListener('click', function(){
    document.querySelector('#navigacija-mala').classList.add('aktiviraj');
});

document.querySelector('main').addEventListener('click', function(){
    document.querySelector('#navigacija-mala').classList.remove('aktiviraj');
});
});

// - Galerija -
let slikeIzGalerije = document.querySelectorAll(".galerija");
let najskorijeOtvorena;
let sirinaProzora = window.innerWidth;

if(slikeIzGalerije){
    slikeIzGalerije.forEach(function(slika, index) {

        slika.onclick = function() {

            let adresaSlike =
document.getElementById("slika1").getAttribute("src");
            let urlSlike = adresaSlike.split("/img/");
            let noviUrlSlike = urlSlike[1];

            najskorijeOtvorena = index + 1;

            let container = document.body;
            let novProzorSlike = document.createElement("div");
            container.appendChild(novProzorSlike);
            novProzorSlike.setAttribute("class", "prozor-slike");
            novProzorSlike.setAttribute("onclick", "zatvoriSliku()");

            let novaSlika = document.createElement("img");
            novProzorSlike.appendChild(novaSlika);
            novaSlika.setAttribute("src", "assets/img/" + noviUrlSlike);
            novaSlika.setAttribute("id", "trenutna-slika");

            novaSlika.onload = function() {

                let novoNazadDugme = document.createElement("a");
```

```
        let textNazad = document.createTextNode("<");
        novoNazadDugme.appendChild(textNazad);
        container.appendChild(novoNazadDugme);
        novoNazadDugme.setAttribute("class", "nazad-dugme");
        novoNazadDugme.setAttribute("onclick", "promijeniSliku(1)");

        let novoNaprijedDugme = document.createElement("a");
        let textNaprijed = document.createTextNode(">");
        novoNaprijedDugme.appendChild(textNaprijed);
        container.appendChild(novoNaprijedDugme);
        novoNaprijedDugme.setAttribute("class", "naprijed-dugme");
        novoNaprijedDugme.setAttribute("onclick", "promijeniSliku(0)");
    }
}
});
}
function zatvoriSliku() {
    document.querySelector(".prozor-slike").remove();
    document.querySelector(".naprijed-dugme").remove();
    document.querySelector(".nazad-dugme").remove();
}
function promijeniSliku(smijer) {
    document.querySelector("#trenutna-slika").remove();

    let dodajSliku = document.querySelector(".prozor-slike");
    let novaSlika = document.createElement("img");
    dodajSliku.appendChild(novaSlika);

    let nadjiSmijer;
    if(smijer === 1) {
        nadjiSmijer = najskorijeOtvorena + 1;
        if(nadjiSmijer > slikeIzGalerije.length){
            nadjiSmijer = 1;
        }
    }
    else if(smijer === 0){
        nadjiSmijer = najskorijeOtvorena - 1;
        if(nadjiSmijer < 1){
            nadjiSmijer = slikeIzGalerije.length;
        }
    }

    novaSlika.setAttribute("src","assets/img/img"+ nadjiSmijer +"ingallery.jpg");
```

```
novaSlika.setAttribute("id","trenutna-slika");

najskorijeOtvorena = nadjiSmijer;
}

//- Forma u kartici -

//dinamička padajuća lista
var nizBrojLjudi = new Array("1","2","3","4","5");

var tagSelect = document.createElement("select");
tagSelect.setAttribute("id", "ddl-brljudi");
tagSelect.setAttribute("class", "form-control");

var prviTagOption = document.createElement("option");
prviTagOption.setAttribute("value", "0");
var sadrzajPrvogOption = document.createTextNode("Izaberite broj mjesta za rezervaciju...");

prviTagOption.appendChild(sadrzajPrvogOption);
tagSelect.appendChild(prviTagOption);

for(let i = 0; i < nizBrojLjudi.length; i++){
    var ostaliTagOption = document.createElement("option");
    ostaliTagOption.setAttribute("value", nizBrojLjudi[i]);

    var sadrzajOstalihOption = document.createTextNode(nizBrojLjudi[i]);

    ostaliTagOption.appendChild(sadrzajOstalihOption);
    tagSelect.appendChild(ostaliTagOption);
}

document.querySelector("#padajuca-lista").appendChild(tagSelect);

// - Validacija forme za prijavu -
function validacija1(){

    var korisnickoIme = document.getElementById('ime1').value;
    var korisnickiEmail = document.getElementById('email1').value;
    var korisnickiBroj = document.getElementById('broj1').value;
    var lozinkaKorisnika = document.getElementById('lozinka1').value;
    var potvrdaLozinke = document.getElementById('potvrda-lozinke1').value;

    let imeProvjera = /^[A-Za-z. ]{3,30}$/;
    let emailProvjera = /^[a-z0-9.]{3,}@[a-z]{3,}[.]{1}[a-z.]{2,6}$/;
```

```
let brojProvjera = /^[0]{1}[6]{1}[0-9]{9}$/;
let lozinkaProvjera = /^(?=.*[0-9])(?=.*[!@#$%&/*])[a-zA-Z0-9!@#$%&/*]{8,16}$/;

if(imeProvjera.test(korisnickoIme)){
  document.getElementById('ime1-error').innerHTML = " ";
}
else{
  document.getElementById('ime1-error').innerHTML = "** Neispravno ime!";
  return false;
}

if(emailProvjera.test(korisnickiEmail)){
  document.getElementById('email1-error').innerHTML = " ";
}
else{
  document.getElementById('email1-error').innerHTML = "** Neispravan E-mail!";
  return false;
}

if(brojProvjera.test(korisnickiBroj)){
  document.getElementById('broj1-error').innerHTML = " ";
}
else{
  document.getElementById('broj1-error').innerHTML = "** Neispravan broj!";
  return false;
}

if(lozinkaProvjera.test(lozinkaKorisnika)){
  document.getElementById('loz1-error').innerHTML = " ";
}
else{
  document.getElementById('loz1-error').innerHTML = "** Neispravna lozinka!";
  return false;
}

if(lozinkaKorisnika.match(potvrdaLozinke)){
  document.getElementById('potvrda-loz1-error').innerHTML = " ";
}
else{
  document.getElementById('potvrda-loz1-error').innerHTML = "** Potvrdite lozinku!";
  return false;
}
```



```
    }
}

/*document.getElementById('posalji1').addEventListener('click', function(){
    let tn = document.createTextNode("Vaša poruka je uspješno poslata");
    document.querySelector('#potvrda1').append(tn);
});*/

// - Kartica -
document.querySelector('#a').addEventListener('click', function(){
    document.querySelector('#kartica').classList.add('aktivirana');
});

document.querySelector('#kartica .close-btn').addEventListener('click',
function(){
    document.querySelector('#kartica').classList.remove('aktivirana');
});

document.querySelector('#b').addEventListener('click', function(){
    document.querySelector('#kartica').classList.add('aktivirana');
});

document.querySelector('#kartica .close-btn').addEventListener('click',
function(){
    document.querySelector('#kartica').classList.remove('aktivirana');
});

// - Validacija kontakt-forme -
function validacija(){

    var korisnickoIme = document.getElementById('ime').value;
    var korisnickiEmail = document.getElementById('email').value;
    var korisnickiBroj = document.getElementById('broj').value;
    var naslovKorisnika = document.getElementById('naslov').value;
    var porukaKorisnika = document.getElementById('poruka').value;

    let imeProvjera = /^[A-Za-z. ]{3,30}$/;
    let emailProvjera = /^[a-z0-9.]{3,}@[a-z]{3,}[.]{1}[a-z.]{2,6}$/;
    let brojProvjera = /^[0]{1}[6]{1}[0-9]{9}$/;
    let naslovProvjera = /^[A-Za-z0-9. ]{3,40}$/;
    let porukaProvjera = /^[A-Za-z0-9.,]{3,2000}[.]{1}$/;

    if(imeProvjera.test(korisnickoIme)){
        document.getElementById('ime-error').innerHTML = " ";
    }
}
```

```
else{
    document.getElementById('ime-error').innerHTML = "** Neispravno ime!";
    return false;
}

if(emailProvjera.test(korisnickiEmail)){
    document.getElementById('email-error').innerHTML = " ";
}
else{
    document.getElementById('email-error').innerHTML = "** Neispravan E-
mail!";
    return false;
}

if(brojProvjera.test(korisnickiBroj)){
    document.getElementById('broj-error').innerHTML = " ";
}
else{
    document.getElementById('broj-error').innerHTML = "** Neispravan broj!";
    return false;
}

if(naslovProvjera.test(naslovKorisnika)){
    document.getElementById('naslov-error').innerHTML = " ";
}
else{
    document.getElementById('naslov-error').innerHTML = "** Upišite
odgovarajući naslov!";
    return false;
}

if(porukaProvjera.test(porukaKorisnika)){
    document.getElementById('poruka-error').innerHTML = " ";
}
else{
    document.getElementById('poruka-error').innerHTML = "** Poruka mora da
sadrži odgovarajuće karaktere!";
    return false;
}
}

/*document.getElementById('posalji').addEventListener('click', function(){
    let tn = document.createTextNode("Vaša poruka je uspješno poslata");
    document.querySelector('#potvrda').append(tn);
});*/
```

```
// - Mini Filter galerija -
$(document).ready(function(){
    $('.odabir').click(function(){
        const value = $(this).attr('data-filter');
        $('.slajd').not('.'+value).hide('1000')
        $('.slajd').filter('.'+value).show('1000');
    })
})

// - Statistika -
function statistika(){
    const statist = document.querySelector('#brojke');

    const ikonice = [
        'hiking',
        'users',
        'mountain',
        'route'
    ];

    const brojevi = [
        '2600',
        '600',
        '2800',
        '200'
    ]

    const nula = 0;

    const opisi = [
        'Godišnje prepješačimo km',
        'Broj članova',
        'Popnemo se u visine do',
        'Broj akcija u toku godine'
    ]

    for (let i = 0; i < brojevi.length; i++) {
        let statistikaBox = document.createElement('div');
        let ikonica = document.createElement('i');
        let broj = document.createElement('h4');
        let text = document.createElement('p');
        let ispisNule = document.createTextNode(nula);
        let ispisText = document.createTextNode(opisi[i]);
```

```
        statistikaBox.setAttribute('class', 'col-xl-2 col-md-5 col-11 box m-4 p-4 rounded');
        ikonica.setAttribute('class','fas fa-' + ikonice[i] + ' b-color');
        broj.setAttribute('class', 'brojac');
        broj.setAttribute('data-target', brojevi[i]);
        text.setAttribute('class', 'b-color');
        broj.append(ispisNule);
        text.append(ispisText);
        statistikaBox.append(ikonica);
        statistikaBox.append(broj);
        statistikaBox.append(text);
        statist.append(statistikaBox);
    }

    const izbroj = document.querySelectorAll('.brojac');
    const brzina = 200;

    izbroj.forEach(brojac => {
        const ciklus = () => {
            const target = +brojac.getAttribute('data-target');
            const broj = +brojac.innerText;

            const inkrement = target / brzina;

            if(broj<target){
                brojac.innerText = broj + inkrement;
                setTimeout(ciklus, 50)
            }
            else{
                brojac.innerText = target;
            }
        }
        ciklus();
    })
}

window.addEventListener("DOMContentLoaded", statistika());

// - Slajder utisaka -
function utisci(){

    const utisciBlok = document.querySelector('.text-slajd');

    let utisci = [
```

```
    '~ Nezaboravna avantura, prezanimljivo društvanje. Tople preporuke za sve  
    kojima predstavlja satisfakciju boravak u prirodi. ~',  
    '~ Željela sam neku rasterećujuću aktivnost, prije svega zbog zdravlja,  
    ali i radi razonode. Mislim da sam je konačno našla. ~',  
    '~ Mislio sam da planinarenje iziskuje ogromnu fizičku spremnost, no  
    zaista nije neizdrživo. Probajte! Nećete se pokajati. ~',  
    '~ Od edukovanih i snalažljivih vodiča, preko idealne organizovanosti, do  
    avanture za pamćenje. sve pohvale! ~'  
  ];  
  
  for (let i = 0; i < utisci.length; i++) {  
    let text = document.createElement('span');  
    let ispisTexta = document.createTextNode(utisci[i]);  
    text.setAttribute('class', 'd-none');  
    text.append(ispisTexta);  
    utisciBlok.append(text);  
  }  
  
  const utisciBlokDjeca = utisciBlok.children;  
  let duzina = utisciBlokDjeca.length;  
  let index = 0;  
  const ubacenTajmer = 3000,  
        izbacenTajmer = 2800;  
  
  function textSlajder(){  
    for(let i = 0; i < duzina; i++){  
      utisciBlokDjeca[i].classList.remove("ubacen", "izbacen");  
      utisciBlokDjeca[i].classList.add("d-none");  
    }  
    utisciBlokDjeca[index].classList.add("ubacen");  
    utisciBlokDjeca[index].classList.remove("d-none");  
  
    setTimeout(function(){  
      utisciBlokDjeca[index].classList.add("izbacen");  
    }, izbacenTajmer);  
  
    setTimeout(function(){  
      if(index == duzina-1){  
        index = 0;  
      }  
      else{  
        index++;  
      }  
      textSlajder();  
    }, ubacenTajmer);  
  }
```

```
    }  
    window.onload = textSlajder();  
}  
window.addEventListener("DOMContentLoaded", utisci());
```