# Dokumentacija Web Programiranje 1

Student: Nemanja Maslakovic

Indeks: 31/20

Dokumentacija Web Programiranje 1	1
Uvod	3
Koriscene tehnologije i okruzenje	3
Opis funkcionalnosti	3
Template	3
Organizacija	4
Organizaciona sema	4
Mapa sajta	5
Slike stranica i opis funkcionalnosti	6
Kodovi	11
Index.html	11
About	14
Models	15
Contact	17
Javascript	19
CSS	30

### Uvod

# Koriscene tehnologije i okruzenje

Za izradu sajta koriscene su sledece tehnologije: HTML, CSS, XML, Bootstrap, JS, JQuery

Korisceno okruzenje: Visual Studio Code

## Opis funkcionalnosti

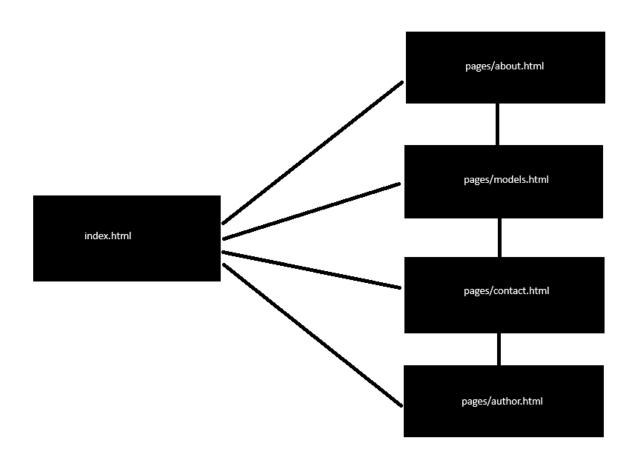
- Dinamicki ispis navigacionog menija u vidu node-ova uz proveru na kojoj se stranici nalazimo
- Dinamicki ispis banera na pocetnoj stranici koriscenjem nizova i getElementa uz proveru da li trazeni div postoji na toj stranici
- Dinamicki ispis benefita na pocetnoj stranici uz proveru da li div postoji na stranici
- Dinamicki ispis tima na pocetnoj stranici sa konkatanacijom stringova
- Carousel na stranicama about, models i contact, uz proveru na kojoj se stranici nalazi kako bi koristio razlicite slike i alt atribute za razlicite stranice
- Dinamicki ispis opisa na about stranici koriscenjem querySelector i template literala
- Dinamicki ispis benefita na about stranici pomocu JQuery-ja
- Ispis statistike na models stranici
- Dinamicki ispis modela na models stranici
- Ispis linkova i kontakta u footer-u uz proveru stranice kako bi niz linkova bio drugaciji
- Dinamicko kreiranje padajuce liste za formu na contact stranici
- Provera svih elemenata forme RegEx-om
- Ispis gresaka po kliku na dugme i objasnjavanje formata u kom korisnik treba da popuni formu
- Prikupljanje gresaka u nizu ukoliko ih je bilo
- Provera niza, ispis uspesnog slanja ukoliko je niz prazan

# **Template**

Za izradu sajta nije koriscen nikakav gotov template.

# Organizacija

# Organizaciona sema



## Mapa sajta

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
   <url>
   <loc>https://nemanjamaslakovic.github.io/kupolisWebsite/index.html</loc>
   <lastmod>2025-08-19</lastmod>
   <changefreq>daily</changefreq>
   </url>
   <url>
   <loc>https://nemanjamaslakovic.github.io/kupolisWebsite/pages/services.html</loc>
   <lastmod>2025-08-19</lastmod>
   <changefreq>monthly</changefreq>
   <priority>0.8</priority>
   </url>
   <url>
   <loc>https://nemanjamaslakovic.github.io/kupolisWebsite/pages/about.html</loc>
   <lastmod>2025-08-19</lastmod>
   <changefreq>monthly</changefreq>
   <priority>0.8</priority>
   </url>
   <url>
   <loc>https://nemanjamaslakovic.github.io/kupolisWebsite/pages/contact.html</loc>
   <lastmod>2025-08-19</lastmod>
   <changefreq>yearly</changefreq>
   <priority>0.5</priority>
   </url>
   <url>
   <loc>https://nemanjamaslakovic.github.io/kupolisWebsite/pages/author.html</loc>
   <lastmod>2025-08-19</lastmod>
   <changefreq>yearly</changefreq>
   <priority>0.5</priority>
   </url>
</urlset>
```

# Slike stranica i opis funkcionalnosti

Početna O Nama Modeli Kontakt Autor

Dinamicki ispis navigacionog menija u vidu node-ova uz proveru na kojoj se stranici nalazimo



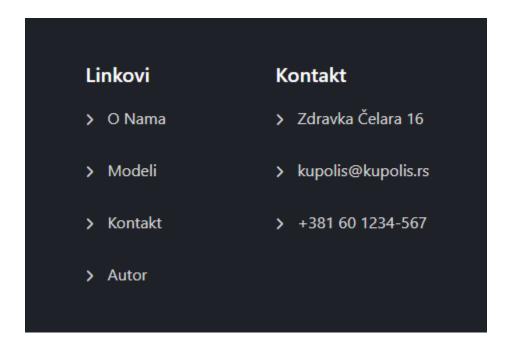
Dinamicki ispis banera na pocetnoj stranici koriscenjem nizova i getElementa uz proveru da li trazeni div postoji na toj stranici



Dinamicki ispis benefita na pocetnoj stranici uz proveru da li div postoji na stranici

# Petar Petrović CEO Marko Marković Architect Nemanja Maslaković Web Developer

Dinamicki ispis tima na pocetnoj stranici sa konkatanacijom stringova



Ispis linkova i kontakta u footer-u uz proveru stranice kako bi niz linkova bio drugaciji



Carousel na stranicama about, models i contact, uz proveru na kojoj se stranici nalazi kako bi koristio razlicite slike i alt atribute za razlicite stranice

#### **KUPOLIS**

Ujedinili smo znanja, resurse i vizije domaćih proizvođača i stručnjaka iz različitih oblasti sa ciljem da kreiramo jedinstvene kupole zasnovane na funkcionalnosti i ekonomičnosti. Prirodnim oblikom i unutrašnjim dizajnom u nameri smo da Vam pružimo uslove maksimalnog komfora na mestu koje Vi odaberete. Naš tim je tu da vam pruži kompletnu uslugu u rekordnom roku (od želje do realizacije za 35 dana). Osim projektovanja, proizvodnje i montaže, vršimo i demontažu kao i premeštanje kompletnog objekta na drugu lokaciju u roku od 7 dana. Pored inovativnih rešenja tehničke prirode, pobrinuli smo se da ne morate da brinete o dozvolama, održavanju i osiguravanju objekta, izradi enterijera, kao i mnogim drugim standardnim poteškoćama. Takođe, naši klijenti mogu da očekuju visok kvalitet materijala, kao i brzu i efikasnu izgradnju. Uz našu izuzetnu uslugu i kvalitetne proizvode, u mogućnosti smo da Vam pružimo ne samo kvalitetan i inovativan, već i zdrav i održiv stil života.

#### GEODEZIJSKE KUPOLE

Geodezijske kupole su inovativni i moderni oblici stambenog prostora koji nude brojne prednosti u odnosu na klasične građevine. Odlikuju se dugotrajnošću, izdržljivošću i otpornošću na prirodne nepogode poput zemljotresa, uragana i snažnih vetrova. Zahvaljujući svojoj formi, u stanju su da podnesu i velike količine snega. One su odličan spoj inovativne tehnologije, funkcionalnosti i jedinstvenog dizajna koji će u potpunosti promeniti vaš način života. Njihova jednostavnost i minimalizam ih čine prilagodljivim različitim veličinama, oblicima, stilovima i okolinama. Estetska upečatljivost kao i njihov neobičan oblik, čine ih privlačnim, jedinstvenim i modernim građevinama. Kupole omogućavaju maksimalnu iskorišćenost prostora, dok istovremeno stvaraju prirodnu ventilaciju i osvetljenje, uz energetsku efikasnost i ekološku prihvatljivost.

#### Dinamicki ispis opisa na about stranici koriscenjem querySelector i template literala

Energetska efikasnost	Ekonomičnost	Održivost	Estetika	Modularnost
Zahvaljujući svojoj sferičnoj strukturi, kupole imaju lobru izdaciju koja zadržava toplotu unutar prostora. Takode, priroda vertilačaja i nogucinost upotrebe solarnih sistema čine ih energetski efikasnijim izborom.	Kupole se mogu konstruisati sa manje materijala u odnosu na tradicionalne građevinske konstrukcije slične veličine.	Kupole se mogu napraviti od recikliranih materijala i energetski su efikasnije od drugih građevinskih konstrukcija bogo svoje dobre izolacije. Kupola je ekološki prihvatljiv izbor zbog manjeg uticaja na životnu sredinu i uštede energije.	Kupole mogu biti izuzetno atraktivnog izgleda i mogu biti prilagodene različnim potrebama i ukusima. Fleksibilisosi u koriščenju prostora I bolje prilagodavanje prirodnim lepotama.	Kupole se mogu konstruisati u različitim veličinama i oblicima, a mogu se i povezivati u modulame strukture. Mogu se takode demonitrati i ponovo koristiti na drugim fokacijama.
Praktičnost	ALL season	Brza i jednostavna gradnja	Unikatnost	Uzgoj biljaka
Kupole se mogu koristiti za različite namene, ključujući stambene, komercijalne, sportske, kulturne, pa čak i naučne svrhe.	Naši proizvodi mogu se koristiti tokom cele godine, bez obzira na vremenske uslove. Zahvaljujući svojoj čvrstoj i izdržijivoj strukturi, kupola pruža siguran i udoban prostor za život ili rad čak i u ekstremnim uslovima.	Mogu se brzo i jednostavno izgraditi u poređenju sa tradicionalnim gradevinama. Zbog svoje jednostavne geometrije, kupole se mogu brzo postaviti, a time se smanjuju se trošak gradnje, količina građevinskog otpada i buke na gradilištu.	Tim arhitekata I dizajnera potpuno optimizuje objekat Vašim željama i potrebama.	Kupole se mogu koristiti za uzgoj biljaka, što može bit posebno korisno u hladnijim ili manje sunčanim klimatskim uslovima. One mogu obezbediti optimalne uslove za rast biljaka, uključujući dovoljno sunčeve svetlosti, toplote i vlage.

Dinamicki ispis benefita na about stranici pomocu JQuery-ja



#### Ispis statistike na models stranici



#### **Kupolis Terra**

Kupolis Terra model je klasičan predstavnik geodezijskih kupola. Mogu se pronaći čak 4 prethodno dizajnirana modela, ali se takođe mogu dizajnirati potpuno novi modeli, shodno potrebama i željama klijenta.



#### **Kupolis Floating**

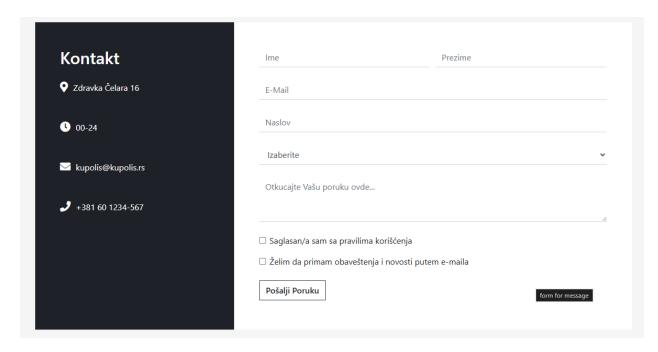
Kupolis Floating model se izrađuje na bazi prethodno odabranog rešenja iz Kupolis Terra kolekcije. Dolazi u varijanti sa ili bez motornog pogona, kao fiksni li kao pokretni splav.



#### **Kupolis Resorts**

Kupolis Resorts predstavlja posebnu vrstu usluge koju nudimo, a zasniva se na udruživanju prethodno navedenih Kupolis modela u potpuno funkcionalno ekološko naselje izgrađeno od naših objekata.

Dinamicki ispis modela na models stranici



Dinamicko kreiranje padajuce liste za formu na contact stranici

Provera svih elemenata forme RegEx-om

Ispis gresaka po kliku na dugme i objasnjavanje formata u kom korisnik treba da popuni formu

Prikupljanje gresaka u nizu ukoliko ih je bilo

Provera niza, ispis uspesnog slanja ukoliko je niz prazan

# Kodovi

#### Index.html

```
click vipulis - Potetnar/(tite)
cates charset-"orf-#7"/
cates name-"poters" content-"supulis, Kupola, Kupole, Dizajn, objekta, Potetna, materijala"/>
cates name-"poters" content-"pode"/
cates name-"poters" content-"pode ("pode (
```

```
<div class="slider
   <div id="carouselExampleIndicators" class="carousel slide" data-ride="carousel">
       <\!li\ data-target="\#carouselExampleIndicators"\ data-slide-to="0"\ class="active"><\!/li>
         data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-to="1"><<li>data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-to="2"><</li>
       <div class="carousel-inner">
          <img src="assets/img/bg.jpg" class="d-block w-100" alt="Kupola">
         <div class="carousel-item" data-interval="5000">
          <img src="assets/img/enterijer.jpg" class="d-block w-100" alt="Enterijer">
          <img src="assets/img/poyadina.jpg" class="d-block w-100" alt="Kupola sneg">
       <a class="carousel-control-prev" href="#carouselExampleIndicators" role="button" data-slide="prev">
         <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
         <span class="sr-only">Previous</span>
       <a class="carousel-control-next" href="#carouselExampleIndicators" role="button" data-slide="next">
         <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
         <span class="sr-only">Next</span>
      <div class="col-12">
           <h1 class="display-3">KUPOLIS</h1>
       <div class="col-12 col-1g-6">
           <img src="assets/img/resorts3.jpg" class="img-fluid" alt="Kupolis Resort 3">
       <div class="col-12 col-lg-6">
                   <h2 class="card-title">Naša vizija</h2>
```

```
op class="card-text">$to se tiče geodezijskih kupola, one se često vezuju za ideju inovativnog, održivog i futurističkog načina gradnje. $ferični ob ca href="pages/about.html#abt" class="btn border border-dark rounded-0 mb-2 btn-hvr">0 Namac/a) (div) (diss="row justify-content-between" id="benefitsRow"> (div class="row justify-content-between" id="benefitsRow"> (div class="row justify-content-between" id="benefitsRow"> (div) (diss="row justify-content-between" id="benefitsRow"> (div class="row justify-content-between" id="benefitsRow") (div) (div
```

```
| div class="row justify-content-around sx-auto" id="teambou">
| div class="row justify-content-around sx-auto" id="teambou">
| div class="row justify-content-around sx-auto" id="teambou">
| div class="row justify-content-around sx-auto"|
| div class="row justify-content-around sx-auto"|
| div class="row justify-content-around sx-auto"|
| div class="row justify-content-around sy-auto-around sy
```

#### **About**

```
clock/PPC http://
cheads
cheads
cittle/Kupolis - O Mamar/title/
cents charset-"ut-fat/)
cents anae-"content-"outpolis, Kupola, Kupole, Dizajn, dizajn, nama, benefiti"/>
cents anae-"content-"outpolis, Content-"outpolis, Con
```

```
div class="container")

div class="col-12 col-1g-0")

div class="col-12 col-1g-0")

div class="col-12 col-1g-0")

div class="col-14 kollbo Jelite da sarnate nesto vise o nasoj kompaniji, na pravom ste mestu.c/p>

div class="display="0.00 kmms/ht)

(a horf="abort.hemisair" class="bin border border-dark rounded-0 mb-2 btn-hvr"/Vidi jok/a>

(div)

(div)
```

#### Models

```
cittle:Kupolis - Rodelit/title)
costs charset-buf-day/
costs name-'keyperday' cutton-'Goodis, sodeli, floating, terra, resorts, model'/)
costs name-'keyperday' cutton-'Goodis, modeli, floating, terra, resorts, model'/)
costs name-'keyperday' cutton-'Goodis, costs name-'keyperday' cutton-'Goodis', costs name-'keyperday' cutton-'Goodis', costs name-'keyperday' cutton-'goodis',
costs name-'keyperday' cutton-'goodis',
costs name-'stateriager' cutton-'goodis',
costs name-'stateriager' cutton-'goodis',
costs name-'bufteriday' cutton-'goodis',
costs property-'goiding' content-'goldisi' so znamja, resurse i virije domacih proizvodaća i stručnjaka iz različitih oblasti sa ciljem da kreiramo jedinstvene kupoli
costs property-'goiding' content-'goldisil soo znamja, resurse i virije domacih proizvodaća i stručnjaka iz različitih oblasti sa ciljem da kreiramo jedinstvene kupoli
costs property-'gojus' content-'goldisil soo znamja, resurse i virije domacih proizvodaća i stručnjaka iz različitih oblasti sa ciljem da kreiramo jedinstvene kupoli
costs property-'gojus' content-'goldisil soo znamja, resurse i virije domacih proizvodaća i stručnjaka iz različitih oblasti sa ciljem da kreiramo jedinstvene kupoli
costs property-'gojus' content-'goldisil soo znamja, resurse i virije domacih proizvodaća i stručnjaka iz različitih oblasti sa ciljem da kreiramo jedinstvene kupoli
costs property-'gojus' content-'goldisil soo znamja, resurse i virije domacih proizvodaća i stručnjaka iz različitih oblasti sa ciljem da kreiramo jedinstvene kupoli
costs property-'gojus' content-'goldisil soo znamja, resurse i virije domacih proizvodaća i stručnjaka iz različitih oblasti sa ciljem
```

```
| disy | disy | diss="bg=abt d-flex align-items-center" | div class="bg=abt d-flex align-items-center" | div class="bg=abt d-flex align-items-center" | div class="bg=abt d-flex align-items-center" | div class="centaine" | div class="centainer" | div div div class="centainer-fluid px-0 bg=serv d-flex align-items-center" | div class="cent
```

#### Contact

```
cheaby
cheaby
cheaby
cate charact "off-8")
cate aname "sports" content "fugolis, kontakt, posalji, kupole")
cate aname "sports" content "fugolis, kontakt, posalji, kupole")
cate aname "sports" content "fugolis content content fugolis content co
```

```
| cdiv class="go_abt d=fiex align=items-center" |
| div class="container" |
| div class="container" |
| div class="go_abt d=fiex align=items-center" |
| div class="go_abt d=fiex align=items-center" |
| div class="go_abt d=fiex align=items-center" |
| div class="go_abt d=fiex align=items container" |
| div class="go_abt d=fiex align=items-center" |
| div class="go_ab
```

## **Javascript**

```
$(document).ready(function() {
  let menuNames = ["Početna", "O Nama", "Modeli", "Kontakt", "Autor"];
  if (window.location.pathname.includes("/pages/")) {
   menuLinks = ["../index.html", "about.html", "models.html", "contact.html", "author.html"];
    menuLinks = ["index.html", "pages/about.html", "pages/models.html", "pages/contact.html", "pages/author.html"];
  let currentPage = window.location.pathname.split("/").pop();
  if (currentPage === "") currentPage = "index.html";
  let menuList = document.getElementById("menuList");
  for (let i = 0; i < menuNames.length; i++) {</pre>
    let li = document.createElement("li");
    li.classList.add("nav-item");
    let a = document.createElement("a");
    a.classList.add("nav-link");
    a.href = menuLinks[i];
    a.textContent = menuNames[i];
    if (menuLinks[i].includes(currentPage)) {
     li.classList.add("active");
      let span = document.createElement("span");
      span.classList.add("sr-only");
      span.textContent = "(current)";
      a.appendChild(span);
    li.appendChild(a);
    menuList.appendChild(li);
```

```
var names = ["Petar Petrović", "Marko Marković", "Nemanja Maslaković"];
var roles = ["CEO", "Architect", "Web Developer"];
var $teamRow = $("#teamRow");
for (var i = 0; i < names.length; i++) {
 var card = "<div class='col-8 col-md-3 mt-4'>" +
                "<div class='card c-hvr'>" +
                     "<h5>" + names[i] + "</h5>" +
                     "" + roles[i] + "" +
  $teamRow.append(card);
let page = window.location.pathname.split("/").pop();
let imagesCarousel = [];
let altCarousel = [];
if (page === "about.html") {
  imagesCarousel = [
     "../assets/img/compact1.jpeg",
    "../assets/img/compact2.jpeg",
    "../assets/img/compact3.jpeg"
  altCarousel = [
    "Kupolis Compact 1",
    "Kupolis Compact 2",
} else if (page === "models.html") {
  imagesCarousel = [
    "../assets/img/compact2.jpeg",
"../assets/img/floating_2.jpeg",
"../assets/img/floating_resorts3.jpeg"
  altCarousel = [
    "Kupolis Compact 2",
    "Floating 2",
```

```
int benefitities = """
"Expenditions",
"Expenditions",
"Sterila",
"Postalions",
"Sterila",
"Postalions",
"Record i jedencturus gradeja",
"Nupple se mogu konstruisti sa manje materijala i enegetski su efikansje dorugh gradejaniski konstrukcija sligna veličina.",
"Kupple se mogu konstruisti u radiklirani materijala i enegetski su efikansje od drught gradejaniski konstrukcija slogna voje dobre izolacije. Kupela je ekološki prihvatljiv izb
"Kupple se mogu konstruisti u radiklirani materijala i enegetski su efikansje od drught gradejaniski konstrukcija slogna postalio drught gradejaniski konstrukcija slogna postalio drught gradejaniski konstrukcija slogna postalio drught gradejaniski konstrukcija slogna svoje dobre izolacije. Kupela je ekološki prihvatljiv izb
"Kupple se mogu konstruisti u radiklitiva izglada i negu biti prilagodene različitim potrebana i ukusias, jeksiblinosti u konsidenju prostora i bolje prilagodavnje prirodini lepot
"Kupple se mogu konstruisti u radiklitiva i radikličnama i dobičnama i
```

```
$banner.append($h3, $p);
 if(benefitGroups[i] === "top"){
   $topWrapper.append($banner);
   $bottomWrapper.append($banner);
$benefiti.append($topWrapper, $bottomWrapper);
let statsNumbers = [
 "40%",
let statsTexts = [
 "Energetski efikasnije od objekata iste površine",
 "Maksimalno vreme isporuke i montaže objekta na željenoj lokaciji je 35 dana",
 "Maksimalno vreme demontaže objekta i montaže na drugoj lokaciji",
 "Jedinstven dizajn po vašoj želji, kreiran od strane našeg tima arhitekata i dizajnera"
let statNumbers = document.querySelector("#statNumbers");
let htmlNumbers = "";
if(statNumbers){
 for (let i = 0; i < statsNumbers.length; i++) {</pre>
   if (i % 2 === 0) {
     htmlNumbers += `<div class="col-12 sm-col-6 box-responsive">`;
   htmlNumbers += `
       <h2>${statsNumbers[i]}</h2>
       ${statsTexts[i]}
```

```
<a name="ext"><img src="${modelImgs[i]}" class="card-img rounded-0" alt="${modelAlts[i]}"></a>
             <div class="col-lg-8">
               <div class="card-body">
                 <a name="ext"><h5 class="card-title">${modelTitles[i]}</h5></a>
                 ${modelTexts[i]}
modelsId.innerHTML = htmlModels;
// Ispis linkova u footeru, linkovi i tekst su u nizu objekata
let isIndex = window.location.pathname.endsWith("index.html") || window.location.pathname === "/";
const footerLinks = isIndex ? [
       { url: "pages/about.html", text: "O Nama" },
        url: "pages/models.html", text: "Modeli" },
      { url: "pages/contact.html", text: "Kontakt" }, 
{ url: "pages/author.html", text: "Autor" }
      { url: "about.html", text: "O Nama" },
{ url: "models.html", text: "Modeli" },
{ url: "contact.html", text: "Kontakt" },
       { url: "author.html", text: "Autor" }
  $("#footerLinks").append(`<h5>Linkovi</h5>`);
  for (let link of footerLinks) {
    $("#footerLinks").append(`
             <i class="fas fa-chevron-right icon-hom"></i></i></or>
             <a href="${link.url}">${link.text}</a>
```

```
const footerContacts =["Zdravka Čelara 16", "kupolis@kupolis.rs", "+381 60 1234-567"]
   $("#footerContact").append(`<h5>Kontakt</h5>`)
     $("#footerContact").append(`
               ${footerContact}
let messageTypes = [
"Izaberite",
"Generalno pitanje",
"Pitanje o sigurnosti",
let selectContainer = $("#questionType");
let selectHtml = `<select class="form-control border-top-0 border-left-0 border-right-0 rounded-0" id="messageType" name="messageType">
for (let type of messageTypes) {
   selectHtml += `<option value="${type}">${type}</option>`;
selectHtml += `</select>`;
selectContainer.html(selectHtml);
$("#buttonSend").on("click", function (e) {
  e.preventDefault();
  let regexName = /^[A-ZČĆŽŠD][a-zČĆŽŠd]+$/;
let regexSurname = /^[A-ZČĆŠDŽ][a-zČĆŠDŽ][a-ZČĆŠDŽ][a-zČĆŠDŽ][a-zČĆŠDŽ]+)?$/;
let regexEmail = /^[a-zA-Z0-9.]{1,32}@[a-zA-Z]+(-[a-zA-Z]+)*(\.[a-zA-Z]+(-[a-zA-Z]+)*)+$/;
let titleRepex = /^.{5.50}$/:
```

```
let titleRegex = /^.{5,50}$/;
let messageRegex = /^.{5,500}$/;
if (!regexName.test(ime.val())) {
 ime.addClass("error-border");
ime.after('<div class="error-msg">Ime ne sme sadržati brojeve, razmake niti specijalne karaktere. Mora početi velikim slovom.</div>');
  ime.removeClass("error-border");
var prezime = $("#surname");
prezime.next(".error-msg").remove();
if (!regexSurname.test(prezime.val())) {
 prezime.addclass("error-border");
prezime.after('<div class="error-msg">Prezime ne sme sadržati brojeve, razmake niti specijalne karaktere. Mora početi velikim slovom.</div>');
errors.push("Surname");
 prezime.removeClass("error-border");
var email = $("#email");
email.next(".error-msg").remove();
if (!regexEmail.test(email.val())) {
 email.addClass("error-border");
  email.after('<div class="error-msg">Mail treba biti u formatu: proba@proba.com</div>');
 email.removeClass("error-border");
var title = $("#title");
title.next(".error-msg").remove();
if (!titleRegex.test(title.val())) {
  title.addClass("error-border");
title.after('<div class="error-msg">Naslov mora imati između 5 i 50 karaktera.</div>');
  title.removeClass("error-border");
```

```
title.after('<div class="error-msg">Naslov mora imati između 5 i 50 karaktera.</div>');
  errors.push("Title");
  title.removeClass("error-border");
let selectedType = $("#messageType").val();
$("#messageType").next(".error-msg").remove();
if (selectedType === "Izaberite") {
    $("#messageType").after('<div class="error-msg" style="color:red;">Morate odabrati vrstu poruke</div>');
    errors.push("Message type");
var message = $("#message");
message.next(".error-msg").remove();
if (!messageRegex.test(message.val())) {
 message.addClass("error-border");
 message.after('<div class="error-msg">Poruka mora imati između 5 i 500 karaktera.</div>');
 errors.push("Message");
  message.removeClass("error-border");
var terms = $("#terms");
var termsLabel = terms.next("label");
termsLabel.next(".error-msg").remove();
if (!terms.is(":checked")) {
 termsLabel.after('<div class="error-msg" style="color:red;">Morate prihvatiti uslove korišćenja</div>');
 errors.push("Terms");
if (errors.length === 0) {
 $("#success-msg").remove();
$(this).after('<div id="success-msg" class="success-msg">Podaci su uspešno poslati!</div>');
} else {
 $("#success-msg").remove();
```

# CSS

```
margin: 0px;
    padding: 0px;
    scroll-behavior: smooth;
}
body{
    background-color: ■#f5f5f5;
    font-size: 30px;
    margin-top: 20px;
    margin-bottom: 20px;
    color: □#606060;
}
h1, h2, h3, h4, h5, h6{
    color: □#1F2128;
header{
    background-color: ■#fff;
    box-shadow: 3px 3px 5px □rgba(0, 0, 0, 0.35);
    position: sticky;
    top: 0;
    z-index: 100;
.form-control:focus{
    box-shadow: none;
border: 1px solid □#1F2128;
.logo{
   width: 200px;
   border-bottom: 2px solid ■red;
.slider{
    width: 100%;
    width: 100%;
    border: none;
    background-color: ■#f5f5f5;
.bg-home{
   width: 100%;
```

```
width: 100%;
    margin-top: 100px;
    margin-bottom: 250px;
   background-image: url('../img/floating_widnow.jpg');
background-attachment: fixed;
   background-size: cover;
   height: 400px;
   position: relative;
.down{
    position: relative;
   top: 200px;
.card-h{
   border: none;
   border-radius: 0px;
   box-shadow: 3px 3px 5px □rgba(0, 0, 0, 0.35);
   transition-duration: 0.3s;
.card-h:hover{
   transition-duration: 0.3s;
   transform:scale(1.05);
.card-h img{
   width: 100%;
footer{
   background-color: □#1F2128;
footer p{
   color: ■#d8d8d8;
footer h5{
   color: ■#fff;
.c-hvr{
   transition-duration: 0.2s;
.benefits .card{
   background-color: ■#f5f5f5;
   box-shadow: none;
.c-hvr:hover {
   box-shadow: 3px 3px 5px □rgba(0, 0, 0, 0.35);
    transition-duration: 0.1s;
```

```
padding-bottom: 75px;
.btn-hvr{
   transition-duration: 0.3s;
   font-weight: 600;
.btn-hvr:hover{
   background-color: □#1F2128;
   color: □#fff;
.icon-hom{
   font-size: 12px;
   margin-right: 10px;
footer p{
   margin-bottom: 0px;
footer a{
   color: ■#d8d8d8;
   transition-duration: 0.3s;
footer a:hover{
  text-decoration: none;
   color: ■#d8d8d8;
   margin-left: 5px;
.btn-hvr2{
   transition-duration: 0.3s;
    font-weight: 600;
   color: ■white;
.btn-hvr2:hover{
   background-color: ■#fff;
   color: □#1F2128;
.footer-box{
   margin-left: 190px;
.bg-abt{
   width: 100%;
   background-image: url('../img/pozadina.png');
   background-size: cover;
   height: 60em;
```

```
.bg-jbt{
   background-color: transparent;
.bg-abt-1{
   background-image: url('../img/enterijer.jpg');
   background-size: cover;
   background-attachment: fixed;
   height: 400px;
   margin-bottom: 800px;
   position: relative;
.abt-pos{
   position: relative;
   top: 200px;
.abt-pos h3{
  text-align: center;
.ln-h{
   line-height: 30px;
#benefiti{
   width: 100%;
   height: 600px;
#benefiti h2{
   margin-bottom: 100px;
   text-align: center;
 .banners{
   width:100%;
   display: flex;
   border-top: 0;
   border-right: 0;
   border-left: 0;
   border-bottom: 2;
   border-style: solid;
   border-image: linear-gradient(to right, ■#f5f5f5, □#1F2128, ■#f5f5f5) 1;
   border-bottom: 0px;
   height: 100px;
   width: 19.5%;
   border-right: 0.5%;
   border-left: 0;
```

```
border-style: solid;
  border-image: linear-gradient(to bottom, ■#f5f5f5, □#1F2128) 1 100%;
  text-align: center;
  padding-top: 20px;
.banner-bottom{
  border-image: linear-gradient(to top, ■#f5f5f5, □#1F2128) 1 100%;
.banner:last-child {
  border-right: 0px;
  margin-top: 15px;
  color: ■#8f9a9a;
.banner-benefit{
  height: 200px;
  width: 20%;
  padding-top: 0;
  padding: 0.5%;
.banner-benefit p{
  font-size: 15px;
.banner-benefit h3{
  color: □#000;
  font-size: 23px;
  background-image: url('../img/floating_widnow2.jpeg');
  background-size: cover;
  background-attachment: fixed;
  height: 300px;
  position: relative;
  margin-bottom: 100px;
shadow-serv{
 background-color: ☐rgba(0, 0, 0, 0.3);
  height: inherit;
ext-w h2, .txt-w p{
 color: ■#fff;
nodel-text h2{
  font-size: 75px;
```

```
model-text img{
   width: 100%;
.katalog{
   height: 100px;
   width: 100%;
   font-size: 23px;
   text-align: center;
   margin-top: 150px;
   margin-bottom: 150px;
.katalog a{
   font-size: 30px;
.katalog a:hover{
   background-color: □#1F2128;
   color: ■#fff;
.aw-color{
.boxes1 {
   display: flex;
   justify-content: space-evenly;
.box1 {
   width: 30vw;
   font-size: 1em;
   line-height: 1.5em;
   font-weight: 200;
   padding: 0 4vw 4vw;
   text-align: center;
.box1:last-child {
   border-right: 0;
.box1 .icon {
   font-size: 4em;
   color: □#555;
   margin-bottom: 0.6em;
.box1 .icon:hover {
  color: ■#d8d8d8;
.box1 img{
 width: 100%;
```

```
.map{
   width: 100%;
   height: 400px;
    margin-bottom: 100px;
    filter: grayscale(100%);
.bg-cont{
   background-color: □#1F2128;
.bg-cont h2, .bg-cont p{
    color: ■white;
.mar-con{
  margin-bottom: 100px;
.icon-con{
    margin-right: 10px;
    font-size: 20px;
.error-border {
 border-bottom: 2px solid ■#ff@@
 outline: none;
 box-shadow: none;
.error-msg {
color: □#ff0000;
  font-size: 14px;
 margin-top: 4px;
.success-msg {
color: □#00ff00;
   font-weight: bold;
   margin-top: 10px;
   font-size: 16px;
.link-s{
   color: ■#fff;
.link-s:hover{
   color: ■#fff;
    text-decoration: none;
```

```
@media (min-width: 1200px){
    .abt-pos{
       width: 70%;
@media (min-width: 1400px){
    .abt-pos{
       width: 60%;
@media (min-width: 1600px){
    .abt-pos{
       width: 50%;
@media screen and (max-width: 1920px){
    #benefiti{
       padding-top: 30px;
       padding-bottom: 100px;
@media screen and (max-width: 1500px){
    .terra-float p{
       font-size: 25px;
    .terra-slide h2{
       font-size: 50px;
@media screen and (max-width: 1200px){
    .pho-1{
       display: none;
    .banner-benefit{
       height: 250px;
    .banner-benefit h3{
       font-size: 17px;
    #benefiti{
       haight. Qaanv.
```

```
float: left;
       margin-left: 30px;
       margin: 0;
@media screen and (max-width: 1080px){
@media screen and (max-width: 992px){
   .bg-home{
       margin-bottom: 775px;
    .bg-abt-1{
       margin-bottom: 650px;
    .pho-1{
       display: block;
   #benefiti{
       padding-top: 500px;
       margin-bottom: 100px;
   #benefiti{
       height: 1600px;
    .banner{
       width: 48%;
       float: left;
       border: 0;
       padding: 1%;
       height: 150px;
       margin-left: 25%;
    .banners{
       display: inline-block;
       margin-top: 30px;
       border: 0;
       width: 80%;
```

```
@media screen and (max-width: 768px){
   .bg-home{
       margin-bottom: 850px;
   .banner-benefit{
       height: 200px;
   #benefiti{
       margin-bottom: 300px;
   .banner-benefit{
       padding-bottom: 150px;
   .slide-hide{
       display:none;
   .slide-show{
       display: block;
   .slide-show:last-child{
       padding: 0;
   .slide-show footer{
       height: 100%;
   #ponuda h2{
       margin-bottom: 30px;
   .box1{
       width: 50%;
       font-size: 14px;
       margin-top: 50px;
   .none-d{
       display: none;
```

```
nedia screen and (max-width: 575px){
      width: 95%;
   .specs i{
      margin: 0;
   .specs{
      float: none;
      margin-bottom: 0;
      margin-right: 0;
   .model-text h2{
       font-size: 45px;
   .model-text p{
       font-size: 16px;
@media screen and (max-width: 548px){
   .bg-home{
       margin-bottom: 930px;
   .terra-float p{
      font-size: 16px;
   .cena{
      margin-top: 0;
      width: 100%;
      font-size: 20px;
   .awesome{
      margin: 0;
@media screen and (max-width: 450px){
   .bg-home{
      margin-bottom: 1050px;
   .bg-abt-1{
    margin-bottom: 830px;
   .specs{
      height: 30px;
```

```
@media screen and (max-width: 450px){
    .bg-home{
       margin-bottom: 1050px;
    .bg-abt-1{
       margin-bottom: 830px;
   .specs{
       height: 30px;
    .specs:last-child{
      margin-bottom: 30px;
   .bg-serv{
       height: 400px;
@media screen and (max-width: 380px){
   .terra-float p{
       font-size: 14px;
   .terra-slide h2{
       font-size: 45px;
@media screen and (max-width: 361px){
   .bg-home{
      margin-bottom: 1080px;
   .bg-abt-1{
       margin-bottom: 900px;
@media only screen and (max-width:450px){
   #benefiti{
    height: 2600px;
    padding-top: 700px;
   .banners{
     margin: 0;
     height: 75px;
     width: 90%;
     border: 0;
```

```
@media only screen and (max-width:450px){
    #benefiti{
      height: 2600px;
      padding-top: 700px;
    .banners{
     margin: 0;
    .banner{
      height: 75px;
     width: 90%;
      border: 0;
     margin-left: 5%;
    .banner:last-child{
      margin: 0;
     margin-left: 5%;
    .banner-benefit{
      height: 200px;
@supports (-webkit-touch-callout: none) {
    .bg-abt-1{
        background-attachment: scroll;
    .bg-home{
        background-attachment: scroll;
    .bg-serv{
        background-attachment: scroll;
```