**Zadatak 2 – HTML CSS JS JQuery**

**Uputsvo za web sajt Liberate Mother Nature**

**Studenti**

**Sara Jocić 657/2018**

**Filip Đorđević 744/2016**

**Mina Dunjić 584/2018**

Naš **web sajt** sastoji se od **6 web stranica** čiji su kodovi napisani u **html-u**, od kojih je jedna tipa **forma** (**“Pridruži se”)**. Kodove ovih web stranica, koje su deo našeg sajta, definisali smo u okviru **html-ova**, a u Visual Studio Code-u ih možete videti pod sledećim nazivima: **about\_us.html** (**O nama**), **contact.html** (**Kontakt**), **gallery.html** (**Galerija**), **index.html** (**Početna**), **join\_us.html** (forma **Pridruži se!**) i **project.html** (**Projekat**). Nazivi u zagradama označavaju imena stranica koje se prikazuju na samom web sajtu. Svaki navedeni kod u html-u, takođe ima definisane kodove u **CSS-u** koji utiču na **dizajn** i **vizuelni identitet** web sajta u celini.

Kada posmatramo kod **index.html,** možemo videti da smo **CSS fajl,** koji se odnosi na ovu web stranicu (**style\_index.css**), povezali putem dela koda **<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style\_index.css" />**, kao i da smo **font** koji smo koristili na celom web sajtu preuzeli putem linka koji se nalazi u tagu **<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat&display=swap" rel="stylesheet">.**

Sve naše web stranice poseduju **iste komponente,** kao što je **„Navigation menu“** koji sadrži **stranice:**

1. **Početna**

2. O **nama**

3. **Galerija**

4. **Projekat**

5. **Kontakt**

kojima se može **posebno pristupiti** pošto su **linkovane** u html-u, a koje takođe sadrže neke njima **svojstvene komponente**. Zatim, tu su i **delovi za društvene mreže** i pristup **Instagram** stranici koji se nalaze u **gornjem levom uglu** na svakoj stranici sajta, kao i **button „Pridruži se!“,** koji se nalazi u **gornjem desnom uglu** svake web stranice, a na čiji se **klik** korisnik **preusmerava** na **formu** na kojoj može **popuniti svoje podatke**. Takođe je za sve web stranice zajednički **footer** na kojem se nalaze delovi **„Zapratite nas“** i **„Kontaktirajte nas“**.

Ono što se **razlikuje** među web stranicama jeste **centralni deo** **<article>** tag-a i njegovi **elementi**.

U okviru **index.html** uveli smo **Bootstrap** čije smo **kodove** preuzeli sa originalnog sajta <https://getbootstrap.com/>, odakle smo tačno preuzeli **kodove** za **CSS**, **JQuery** i **JavaScript** za gore pomenuti **Bootstrap**. To se može jasno videti u kodu uz pomoć **komentara** koji možete pronaći na **index.html** stranici (počevši od **12**. reda koda). Koristili smo kodove za takozvani **Bootstrap – carousel** koji se sastoji od **kodova** za **Indicators**, **Wrapper for slides** i **Controls** koje smo preuzeli sa sajta <https://getbootstrap.com/>.

**Slike** ispod carousel-a podešene su u **CSS**-u, tako da, kada mišem **pređemo** (**hover**) preko njih, aktiviramo **promenu opacity-ja**, dok samim **klikom** na bilo koju sliku preusmeravamo korisnika na sajt <https://www.nationalgeographic.com/>.

U okviru našeg web sajta iskoristili smo i **JQuery – lightbox,** čiju smo **JavaScript biblioteku** preuzeli sa <https://jquery.com/> (**lightbox-plus-jquery.min.js** u Visual Studio Code-u), kao i njegov **CSS** (**lightbox.min.css** u Visual Studio Code-u). Prethodno navedeno smo povezali sa **gallery.html** u **9**. redu koda **<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/lightbox.min.css" />**, kao i u **12**. redu koda **<script type="text/javascript" src="jquery/lightbox-plus-jquery.min.js"></script>**. Pored prethodno navedenog povezivanja, u okviru **gallery.html** nalaze nam se fotografije iz **foldera** **gallery**.

Sve **slike** su stavljene **u poseban folder img,** u okviru koga imamo još jedan folder **gallery** čije smo slike koristili u okviru web stranica.

**Sve komponente** koje se nalaze u **html** kodovima web stranica povezane su sa njima jedinstvenim **CSS**-ovima, (sve **id** komponente **html** koda u **CSS**-u su označene **#** (**tarabom**), a **class** komponente **.** (**tačkom**)), a potom su u okviru **CSS**-a kodovima definisani njihovi **vizuelni identiteti** (njihov prikaz na web sajtu).

* **Forma i JQuery**

Putem klika na **button** koji se nalazi na **svakoj** stranici u **gornjem desnom uglu** (**„Pridruži se“**), kao i na posebnoj web stranici **„O nama“**(button **„Pridružite nam se!“**), korisnik će biti **poslat** na **formu** koja se **otvara u novom tab-u,** a u okviru koje će moći da popuni svoje lične podatke.

Ova forma je definasana pomoću **JavaScript koda** (**join\_us.js**) koji omogućava **proveru** **unesenih podataka**. Na primer, ukoliko korisnik upiše broj umesto slova u delu „Ime i prezime“, klikom na button u okviru forme („**Pošalji**“) izazi **upozorenje** „*Molimo Vas da unesete vaše ime i prezime u ispravnom formatu*“.

**Napomena**: Za **proveru e-mail adrese** u okviru **JavaScript**-a, koristili smo **kod** sa interneta zbog njegove kompleksnosti.