



PRAKTIKUM – WEB PROGRAMIRANJE
DOKUMENTACIJA PROJEKTA

Student:

Aleksandar Stanišić 143/14

Nastavnik:

Milena Vesić

Beograd 2017.

SADRŽAJ

1.Uvod	3
2. Opis funkcionalnosti	4
3. Skice korisničkog interfejsa	5
4.Organizacija	6
Kontroleri	8
Modeli	8
View	8
5. Šema baze podataka	8

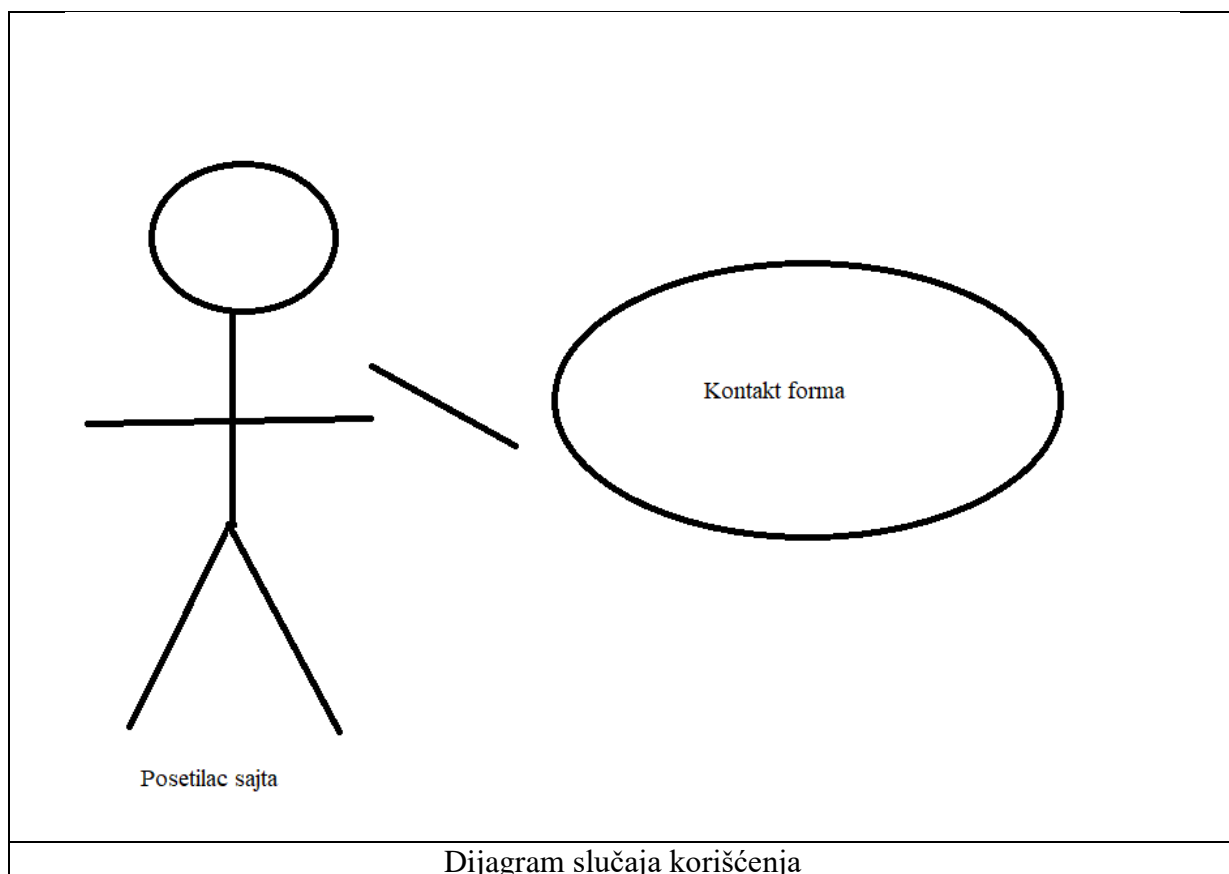
1.Uvod

Korišćeni jezici	<ul style="list-style-type: none">• HTML5• CSS3• JavaScript (ES6)• SASS• PHP
Korišćene biblioteke i njihovi url-ovi odakle ste ih preuzeli	<ul style="list-style-type: none">• Webpack(i njegovi loaderi) - npm• Babel - npm• SmoothScroll polyfill – npm• node-sass – npm• Animate.css - https://daneden.github.io/animate.css/
Da li je pisan OO javaScript i gde?	Ceo JavaScript je objektni, kompajliran sa Babelom u ES5 sintaksu /dist/javascripts/script.js – kompajliran /assets/js/* - original
Korišćeni framework-i	/
Razvojna okruženja	<ul style="list-style-type: none">• Sublime Text
Ostali korišćeni programi	<ul style="list-style-type: none">• Windows Subsystem for Linux• NodeJS• Prepros
HTML 5 API-i	<ul style="list-style-type: none">• WebWorker
URL GitHub lokacije koda	https://github.com/apstanisic/portfolio_website
URL sajta/aplikacije	http://aleksandarstanisic.com

Fajlovi koji se hostuju se nalaze u folderu dist, ostatak su fajlovi od kojih se generišu dist fajlovi, koji se onda kompresuju.

2. Opis funkcionalnosti

Korisnik kada uđe na sajt može da vidi podatke o meni, moje veštine, projekte, i može da me kontaktira preko kontakt forme i preko socijalnih mreža. Kontakt forma se validira sa regularnim izrazima koji sprečavaju slanje. Kada vrednost polja valja border pozeleni, ili pocrveni kad korisnik izađe a ne valja. Kada svi podaci ispunjavaju uslove, dugme za slanje je omogućeno. Kada se klikne na dugme pojavljuje se loader koji traje dok se obrađuje poruka. Kada se poruka pošalje loader nestaje, forma odlazi sa ekrana a pojavljuje se poruka o uspehu. Poruka se šalje preko WebWorkera koji koriste XMLHttpRequest, ili direktno preko XHR ako browser ne podržava WebWorkere. Veštine su prikazane kao akordion. Kada korisnik klikne na veštinu koja ima podvestinu, prikazaće se podveštine.



3. Skice korisničkog interfejsa

index.html, sr.html

The wireframe illustrates a user interface for a website owner's profile, organized into several horizontal sections:

- Header:** Contains a "Logo" placeholder on the left and a "Navigacija" (Navigation) menu on the right.
- Owner Introduction:** A central box labeled "Vlasnik sajta" (Website Owner) with the sub-label "Zanimanje" (Interest).
- About Owner Section:** Features a large box on the left labeled "O vlasniku" (About the owner) and a box on the right labeled "Slika vlasnika" (Owner's photo). Below the photo box is a smaller label "Slika vlasnika".
- Skills Section:** Titled "Veštine" (Skills), it displays a grid of skill boxes. The first row includes "Veština 1", "Veština 2", and "Veština 3", each with a dropdown arrow. Below these are additional empty boxes with dropdown arrows.
- Projects Section:** Titled "Projekti" (Projects), it shows two project boxes labeled "Projekat 1" and "Projekat 2".
- Contact Form:** Titled "Kontakt forma" (Contact form), it includes input fields for "Ime" (Name) and "Email", a large text area for "Poruka" (Message), and a "Dugme za slanje" (Send button).
- Social Media:** A row of four boxes at the bottom, labeled "Socijalne mreže 1", "2", "3", and "4", representing social media links.

Logo

nav

vlasnik
zanimanje

o vlasniku

Slika vlasnika

Veštine

Veština 1

Veština 2

Projekti

projekat 1

projekat 2

Kontakt forma

ime

email

Poruka

Dugme za slanje

s.
mreže

2

3

4

6

4.Organizacija

assets/* - fajlovi korišćenji za sajt

assets/js/app.js – ulazni fajl za webpack, učitava sve ostale js fajlove

assets/html/* php fajlovi sa html-om, služe kao template engine

dist/* - fajlovi koji se hostuju

dist/javascripts/ - javascript fajlovi

dist/stylesheets/ - css fajlovi

dist/images/ - slike

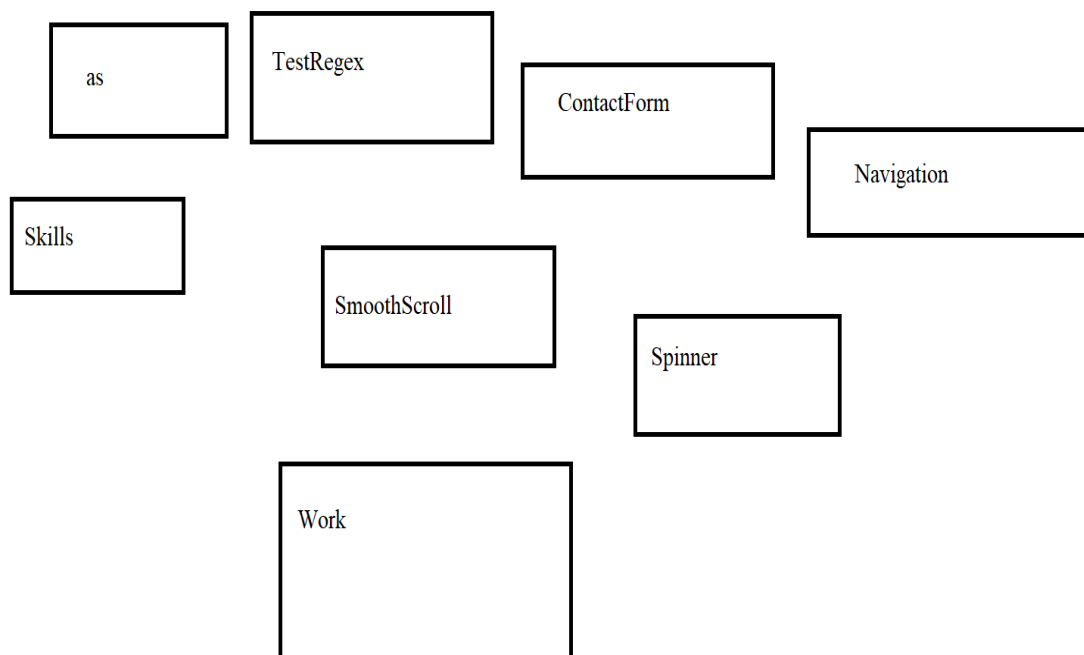
dist/index.html – engleska verzija sajta

dist/sr.html – srpska verzija sajta

lang/* - json fajlovi sa jezicima

generate.php – generiše HTML iz PHP fajlova sa podacima iz lang foldera za svaki jezik

webpack.config.js – webpack konfiguracija



Kontroleri

Nema MVC arhitekture

Modeli

Nema MVC arhitekture.

View

Nema MVC arhitekture.

5. Šema baze podataka

Ne postoji baza podataka.