



Uvod u Web dizajn
Projekat: Stairway to space

Mentori: Prof. dr. Nedžad Dukić
Asis. Selma Skopljaković

Student: Emina Salkanović

Sadržaj

1. Motivacija.....	3
2. Plan i cilj	4
3. Realizacija projekta	5
4. Zaključak	10

1. Motivacija

Napomena: Ideje koje se spominju u projektu su plod čiste mašte. Hvala na razumijevanju.

Kao dijete uvijek me fascinirala nauka, prvenstveno matematika, fizika, astronomija. Kao i svi, pitala sam se šta se to sve nalazi na nebu, daleko iza svih oblaka, i da li ću ikad dospjeti negdje van Zemljinog omotača.

Ljudi su se uvijek definirali sposobnošću da prevladaju nemoguće i te trenutke pamtili, tj trenutke kada se usuđujemo postići viši nivo, razbiti barijere, doprijeti do zvijezda, učiniti nepoznato poznatim. Te trenutke računamo kao naša najveća postignuća. Ali, ljubav je ta koja premašuje vrijeme i prostor. Vjerujem da će buduće generacije biti bolje i snažnije i da će ovaj svijet biti divno mjesto, gdje svi mogu biti sretni.

Trenutno, na Zemlji postoje hiljade različitih projekata koji se baziraju na putovanju u svemir, traženjem vanzemaljaca, konstruisanjem raketa i slično. Međutim, od 20. Jula, 1969 ljudska bića baš i nisu napravili neka velika dostignuća u svemiru. Ono što nam preostaje je da planiramo sljedeće moguće ekspedicije nadajući se da ćemo otkriti nešto spektakularno, a kad se to desi, moramo biti spremni.

2. Plan i cilj

Plan projekta je napraviti stranicu koja će predstavljati bazu za našu galaksiju, Mliječni put.

Stranica će biti mogući “pogled u budućnost” i predstavljat će vrijeme u narednom stoljeću. Za period između doći do velikih naučnih otkrića, pa možda čak i do upoznavanja vanzemaljaca.

Porastom populacije, novim otkricima i masovnim kreiranjem inteligentnih robota bit će teško održavati život u kontroli.

Ideja je napraviti novi sistem identifikacije za sva bića u galaksiji, koji neće imatu samo tu ulogu, već će služiti i servis za razne usluge, historijat otkrića, društvena mreža i slično.

Poruka: *“We are part of this universe; we are in this universe; but perhaps more important than both of those facts, is that: the universe is in us.”* – Neil deGrasse Tyson



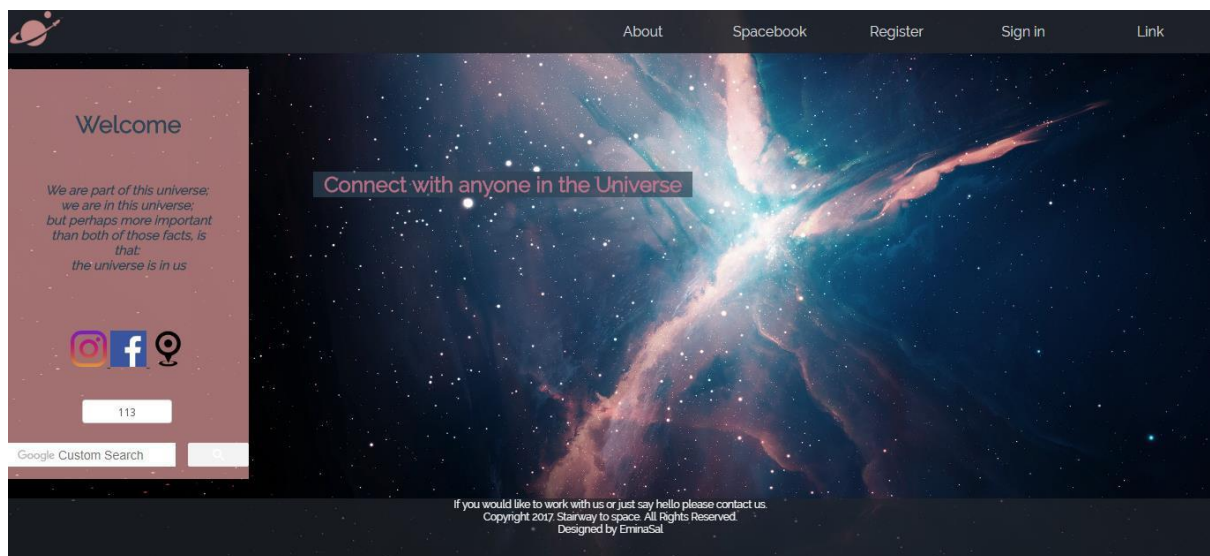
3. Realizacija projekta

Za realizaciju projekta je korišteno: stranica <https://neocities.org> i znanje stečeno tokom predavanja i vježbi iz predmeta "Uvod u WEB dizajn".

Jedan od prvih zadataka je bio kreirati početnu stranicu, smisliti njen naziv, slogan i logo.

Link do kreirane stranice: [Stairway to space](#)

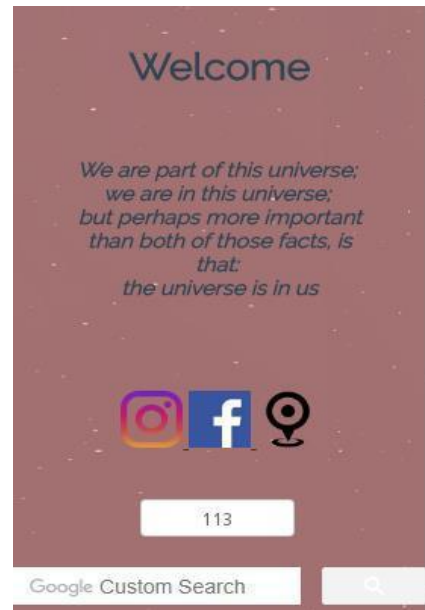
Ulaskom na link, otvara se file index.html koji sadrži elemente tipa: p, h1, h2, div i slično.



U gornjem dijelu stranice nalazi se meni koji na vodi na ostale dijelove stranice, što ćemo kasnije pobliže objasniti.

U gornjem lijevom uglu se nalazi icon-a koja nas svakim klikom vraća na početnu stranicu.

Naredni dio koji se nalazi na lijevoj strani predstavlja meni koji uvodi korisnika na stranicu. Tu se nalazi pozdravna poruka, slogan, linkovi na društvene mreže, brojač posjeta kao i prozor za pretragu.



Naredni dio je glavni dio stranice i on ispisuje ulogu stranice.

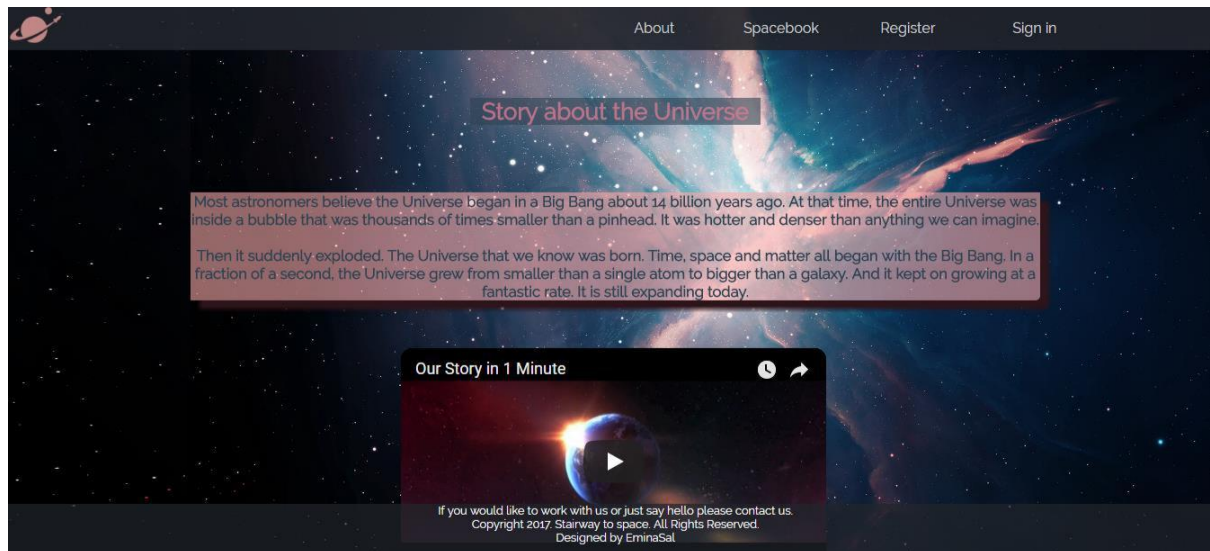




Slika iznad predstavlja meni. Meni se sastoji od dijelova „About“, „Spacebook“, „Register“ i „Sign in“.

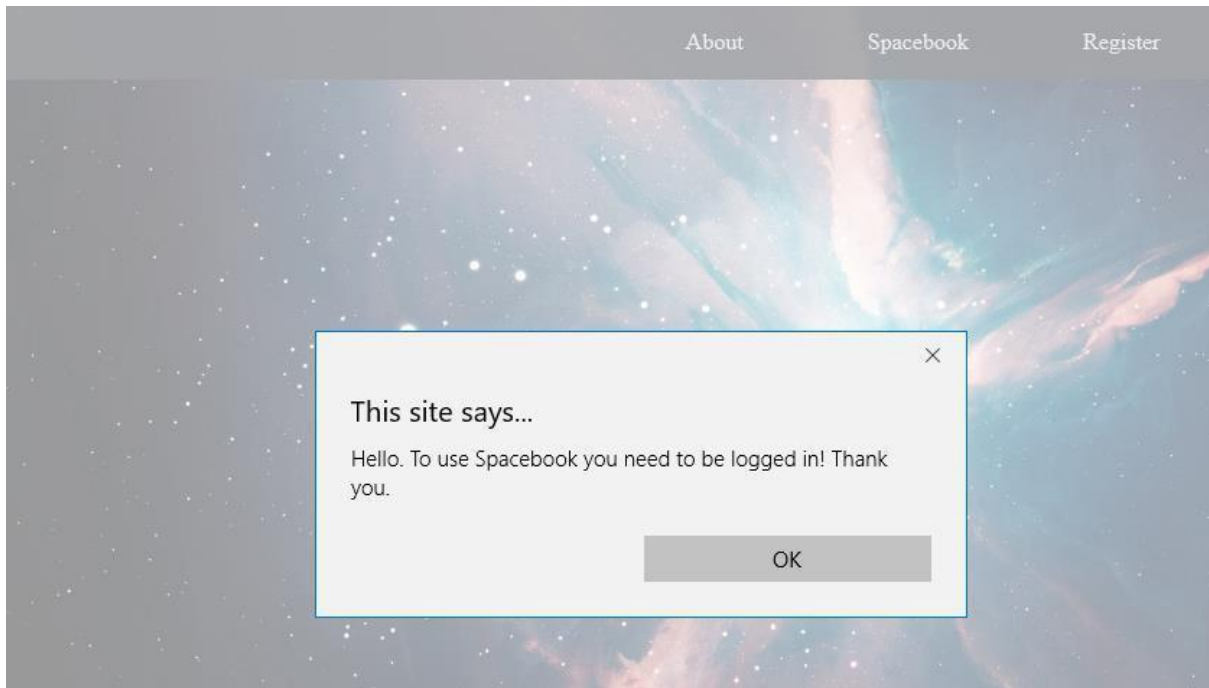
Meni je kreiran pomoću horizontalne liste.

Klikom na bilo koji od dijelova menija prelazimo na sljedeću stranicu.



Izgled stranice about. Ova stranica nam govori o nastanku svemira i s obzirom na njegovo konstantno širenje nastala je potreba za praćenjem promjena u svemiru, što je rezultiralo ovom stranicom.

Ako odlučimo posjetiti stranicu Spacebook dobit ćemo sljedeću poruku:



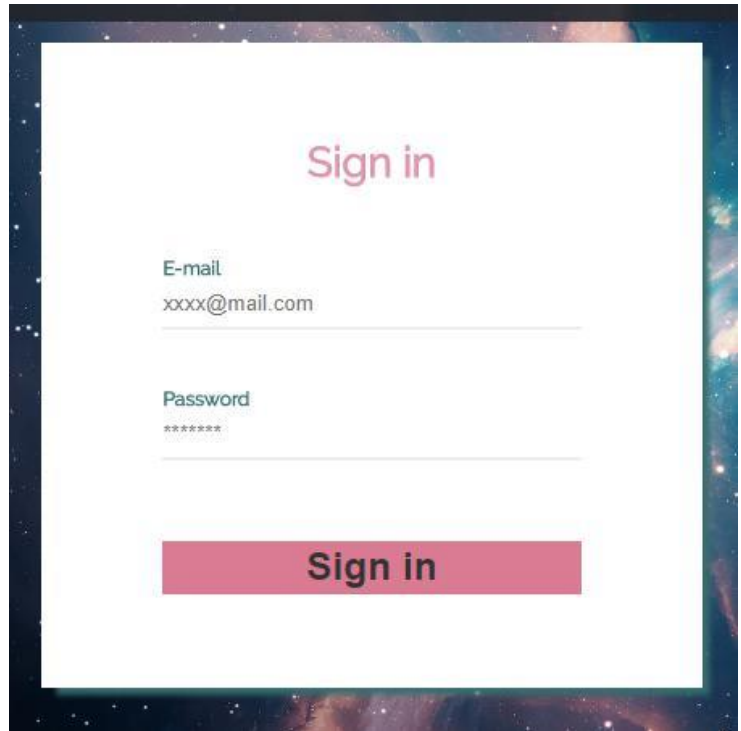
Da se ovo ne bi dešavalo, kreirani su Register i Sign in.

Kada nam se poruka iznad pojavi, automatski smo proslijeđeni na stranicu Register, gdje možemo napraviti svoj profil.

To vidimo na sljedećem primjeru:

A screenshot of a registration form titled "Register". The form is set against a dark, starry background. It includes the following fields: "First Name" (with "First Name" entered), "Last Name" (with "Last Name" entered), "E-mail" (with "xxxx@mail.com" entered), "Date of Birth" (with "mm/dd/yyyy" entered), and "Password" (with "*****" entered). A red "Submit" button is located at the bottom of the form. The text "Please fill in your information" is centered above the input fields.

Međutim, ako ipak posjedujemo profil, možemo se logovati na njega odlaskom na link sign in i to izgleda kao:



The image shows a 'Sign in' form with a pink header and a pink button. The form has two input fields: 'E-mail' with the placeholder 'xxxx@mail.com' and 'Password' with a masked password '*****'. The form is set against a background of a starry space scene.

Ukoliko je osoba koja se želi logovati ustvari admin stranice, stranica će propoznati njegovu email adresu i password i poslati ga u admin dio stranice koji daje statističku analizu naše galaksije.

		Home	About	
Solar System objects by size				
Name	Type	Volume (km)	Mass (kg)	Shape
Sun	Star	1,414,300,000	1,988,550,000	Round
Jupiter	Planet	1,431,280	1,898,600	Round
Saturn	Planet	827,130	568,460	Round
Uranus	Planet	68,340	86,832	Round
Neptune	Planet	62,540	102,430	Round
Earth	Planet	1,083.21	5,973.6	Round
Venus	Planet	928.43	4,868.5	Round
Mars	Planet	163.18	641.85	Round

Analiza je prikazana pomoću tabele koja se može sortirati u svakoj koloni.

4. Zaključak

Rad na ovom projektu je bio relaksirajući, jer sam bila u mogućnosti izraziti svoju kreativnu stranu. Upoznala sam se sa jednom od najkorištenijih tehnika u IT svijetu danas. Svijet bez web stranica bi danas bio nezamisliv, a posjedovati vještinu da kreiraš jednu je veliko znanje i blago. U nastavku bi željela dovršiti ovu stranicu, kreirati je na pravom serveru, sa bazom podataka i sa još mnogo boljim funkcijama. Stranica u trenutnom stanju predstavlja samo temelj na koji se treba još dosta toga ugraditi.

Naravno, ništa od ovog ne bi bilo moguće bez uzajamne podrške predmetnog profesora i asistentice.