

KOMISIJI ZA STUDIJE II STEPENA ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Komisiji za studije II stepena, Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu, na svojoj sednici održanoj 02.06.2015 imenovala nas je u Komisiji za pregled i ocenu master rada dipl. inž. Miloša Srojanovića pod naslovom „Implementacija dinamičkog veb sajta za razvoj i podršku demokratskog delovanja“. Nakon pregleda materijala Komisija podnosi sledeći

IZVEŠTAJ

1. Biografski podaci

Miloš Stojanović je rođen 29. oktobra 1990. godine u Leskovcu. Završio je srednju Tehničku školu „Rade Metalac“ u Leskovcu sa odličnim uspehom. Elektrotehnički fakultet u Beogradu upisao je 2009. godine, na odseku za elektroniku. Diplomirao je u septembru 2014. godine sa prosečnom ocenom 7.50.

Diplomske akademske – master studije na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu, na odseku za elektroniku, upisao je u oktobru 2014. godine, i položio ispite sa prosečnom ocenom 9.00.

2. Organizacija master rada

Master rad kandidata Miloša Stojanovića, „Implementacija dinamičkog veb sajta za razvoj i podršku demokratskog delovanja“ sadrži 44 strane štampanog teksta, 15 slika, 4 tabele i 6 referenci. Rad je organizovan u 6 poglavlja.

U okviru ovog rada, razvijen je dinamički veb sajt, koji se koristi kao zvanični sajt za određenu akciju demokratskog delovanja, u konkretnom slučaju, borbu protiv prodaje preduzeća Telekom Srbija. Sajt omogućava posetiocima uvid u relevantne podatke i analize koje objašnjavaju stavove vlasnika sajta. Sadrži tekstove koje su pisali stručnjaci iz oblasti demokratske akcije, grupisane po kategorijama radi bolje preglednosti. Daje mogućnost da tekst unese svako ko smatra da je stručan za navedenu temu.

Korisnički interfejs za unošenje materijala je lak za upotrebu, a istovremeno čini stil unesenih materijala urednim i konzistentnim. Materijali se mogu komentarisati, a administrator odobrava unesene materijale, i može brisati komentare ukoliko nisu prikladni. Na sajtu se nalazi i peticija protiv određene odluke vlasti, kao i mogućnost potpisivanja peticije. Održavanje sajta i kontrolu podataka koji će biti vidljivi na sajtu obavljaće administratori na lak i jednostavan način. Sajt je reprezentativan i lak za upotrebu.

Drugo poglavlje ovog rada posvećeno je programskim alatima, koji su korišćeni za razvoj sajta. Opisani su programi, koji su korišćeni za prikaz stranice na korisničkoj strani i programi korišćeni za obradu i skladištenje podataka na serverskoj strani. Međusobno dopunjavanje i neophodnost korišćenja većeg broja alata, objašnjeno je na ilustrovanom primeru podnošenja obrazaca na sajtu.

Treće poglavlje posvećeno je budućim korisnicima sajta. Korisnici se upoznaju sa izgledom i strukturom sajta. Sledi iscrpno objašnjenje svih stranica sajta. Neke stranice dostupne su samo administratorima. Objašnjene su funkcionalnosti, koje pružaju ove stranice. Korisnici se kroz ovo uputstvo upoznaju sa svim specifičnostima formulara, kako bi im se olakšalo popunjavanje istih. Posebno su naglašeni načini zaštite privatnosti osetljivih podataka korisnika.

Četvrto poglavlje namenjeno je programerima koji će u budućnosti raditi na usavršavanju sajta. Cilj ovog poglavlja je da omogući dalja proširenja sajta. Koristeći postojeći kôd, funkcije i fajlove, programer može napraviti nove stranice, i dodati nove funkcionalnosti na sajt. Za svaku promenu dat je deo kôda u

kome treba izvršiti izmene. Sav kôd, koji se dodaje, je dodatno objašnjen, i slikom je dat očekivani rezultat. Takođe, sav kôd koji je prikazan je testiran.

3. Zaključak i predlog

Master rad kandidata Miloša Stojanovića je značajan jer pruža mogućnost demokratskog delovanja povodom date društveno političke teme. Sajt izgleda profesionalno uređen, i pruža mogućnost za uredno organizovanje materijala, i interakciju sa čitaocima sajta kroz dobro osmišljene interfejse.

Na osnovu svega izloženog članovi Komisije predlažu Komisiji II stepena Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu da rad Miloša Stojanovića pod naslovom „Implementacija dinamičkog veb sajta za razvoj i podršku demokratskog delovanja“ prihvati kao master tezu i da kandidatu odobri usmenu odbranu.

Beograd, 25.11.2015.

Članovi komisije



dr Aleksandra Smiljanić, prof.



dr Radivoje Đurić, docent