Univerzitet „Džemal Bijedić“ u Mostaru

Fakultet informacijskih tehnologija

Nastavno-naučnom vijeću

**PREDMET: MOLBA ZA IZMJENU FUNKCIONALNOSTI ZAVRŠNOG RADA**

**„Softverski paket za novinsku agenciju“**

Student: Danko Šimunović

Indeks: 1842

Sarajevo, oktobar 2014.

**IZMIJENJENE FUNKCIONALNOSTI**

Ovim putem predlažem na odobrenje Nastavno-naučnom vijeću fakulteta izmjenu funkcionalnosti završnog rada pod naslovom „Softverski paket za novinsku agenciju ". Umjesto četiri komponente, rješenje bi trebalo sadržovati sljedeće komponente: desktop aplikaciju, sistema za upravljanje sadržajem koji će redakciji omogućiti upravljanje člancima preko web interfejsa i web modul koji će prestavljati web prezentaciju novinske agencije.

CMS će biti proširen i pružat će sljedeće funkcionalnosti:

1. Kontrola pristupa
2. Jednostavno uređivanje sadržaja putem WYSIWYG editora
3. Grafičko upravljanje tijekom rada(Workflow)
4. Podrška za kolaboraciju
5. Podrška za višejezičnost
6. Mogućnost mijenjanja izgleda stranice putem predložaka

Sistema za upravljanje sadržajem će redakciji omogućavati upravljanje sadržajem koji se pojavljuje na web stranici. Za razliku od desktop aplikacije, novinari preko web interfejsa mogu upravljati sadržajem putem Interneta s bilo kojeg mjesta. Redakciji će biti pružena mogućnost nadgledanja izvršenja zadatka kroz različite faze, tako da će novinari unositi i ažurirati tekstove, dok glavni urednik odlučuje o konačnoj objavi članka na web stranici. CMS će biti baziran na CakePHP platformi. Za razvoj sistema će se koristiti Netbeans 8.0.1 integrirano razvojno okruženje.

Web modul će biti implementiran u ASP MVC platformi.

Umjesto Power Designera za izradu UML dijagrama predlažem korištenje yEd Graph Editor-a.