

Uvod

Predmet ovog diplomskog rada su sistemi za upravljanje sadržajem. Koncept koji je nastao još u početku razvoja Interneta doživeo je ekspanziju i ogroman broj sajtova okreću se besplatnim open source CMS rešenjima.

Diplomski rad sastoji se iz 8 poglavlja, pored uvoda i zaključka definisani su web čitači kao platforma za prikaz, funkcije prikaza web strane i web standardi, opis rada i način funkcionisanja sistema za upravljanje sadržajem, tehnički zahtevi i neophodni programi za pravilan rad. Predstavljana su tri najpoznatija CMS sistema Joomla, WordPress i Drupal sa postupcima instalacije, kreiranja baze podataka, načina uređivanja sadržaja kod svakog posebno, dodaci za proširenje, napredna podešavanja i Search Engine Optimization.

U poglavlju „Web čitači kao platforma za prikaz“ dat je kratak istorijat Interneta i World Wide Web-a, statistički podaci o korisnicima Interneta kao i najbitniji podaci o web čitačima, njihovoj zastupljenosti itd. Predstavljani su web standardi i način prikaza web strane sa osnovnim kodovima.

Poglavljje „CMS – Content Management System“ opisuje pojam sistema za upravljanje sadržajem, njegove osnovne funkcije, način rada itd. Dat je detaljan spisak tehničkih zahteva koji moraju biti ispunjeni kao i programski alati za razvoj.

Nakon objašnjenja CMS koncepta poglavljje „Joomla“ opisuje najzastupljeniji sistem za upravljanje sadržajem. Dat je kompletan proces instalacije sa kreiranjem baze podataka, korišćenje i podešavanje sistema, kreiranje menija i kontrola dodataka, napredna podešavanja i SEO optimizacija. Na kraju je dato uputstvo za postavljanje kreiranog sajta na Internet.

Poglavljje „WordPress“ opisuje najpoznatiju blog platformu koja se lako može pretvoriti u kompletan CMS korišćenjem dodataka. Dat je kratak istorijat, proces instalacije i podešavanja, unos novog sadržaja itd.

U poglavlju „Drupal“ opisan je CMS koji je u jednom i CMF (Content Management Framework). Dat je proces instalacije i podešavanja sa kratkim osvrtom na dodatke.

2. Web čitač kao platforma za prikaz

Još od svog nastanka Internet teži da promeni način na koji civilizacija dolazi do informacija. U današnjem modernom i razvijenom svetu internet konekcija predstavlja osnovno ljudsko pravo stoga je razvoj sadržaja na internetu od velikog značaja. Prosto je nemoguće zamisliti kakav bi svet i društvo u njemu bili da nije Interneta. Ogroman procenat usluga koje se čine kao svakodnevne jednostavno u potpunosti zavise od računara i veza između njih. Iako je rezultat vojnih istraživanja Internet, onakvim kakvim ga danas poznajemo, prošao je kroz razne periode prilagođavanja i usavršavanja. Razvijeni su najrazličitiji načini za konektovanje: klasična telefonska linija(dial up, ADSL), kablovska mreža, satelitska konekcija, mobilna konekcija (3G, HSDPA, EDGE), bežična konekcija(WiFi) itd. Pored standardnog prikaza web strana Internet omogućavam i najrazličitije servise kao što su:www, e-mail, VoIP, IPTV itd.

...

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com