

Servis kompjutera

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 27 | Nivo: INFORMATIKA

u v o d

Obim i struktura podataka predstavljenih na Webu sve više nalaže njihovo pohranjivanje i organizovanje u baze podataka a zatim kreiranje Web stranica zasnovanih na tim bazama podataka. Nove informacione tehnologije i alati pomoću kojih se razvijaju Web aplikacije, čine Web aplikacije sve popularnijim. Statičke WEB aplikacije zamenjuju dinamičke Web aplikacije, zbog velikog broja mogućnosti koje pružaju u interakciji korisnika sa aplikacijom.

Pravljenje Web sajtova se do skora svodilo samo na bolje poznavanje hipertekstualnog markerskog jezika (engl. HyperText Markup Language - HTML). HTML je jednostavan, tekstualno orijentisan jezik koji koristi nizove kontrolnih oznaka (engl. tags) da bi napravio dokument koji može da se pregleda u pretraživaču. Na takvim statičkim Web sajtovima nema kontinuiteta između zahteva korisnika, niti informacije između korisnika i servera. Drugim rečima statički Web sajtovi korisniku pružaju uglavnom isti sadržaj. Na njima se vrlo malo informacija učitava tj. dodaje automatski i oni se uglavnom konstruišu u "letu" ili u direktnom odgovoru na korisnički zahtev. Ipak, pored svojih velikih ograničenja HTML ostaje fundamentalna tehnologija za kontrolu strukture i izgleda Web stranica.

U novije vreme statičke Web sajtove sve više zamenjuju dinamički. Njihova karakteristična odlika je visok stepen interakcije, tj. na njima se stvari dešavaju u realnom vremenu, a sa svakom razmenom podataka između korisnika i servera, odgovori se kreiraju u zavisnosti od sadržaja koji se šalje serveru. Opšti pristup dinamičkim Web sajtovima se sastoji u definisanju baze podataka, dodavanju zapisa za svaku stavku a zatim postavljanje upita nad bazom podataka.

Pojavom Internet Explorera 4.0, Microsoft je uveo dinamički HTML-a (DHTML) i napravio zaokret u funkcionalnosti na strani klijenta. DHTML definiše nizove događaja koji se mogu pridružiti kontrolnim oznakama HTML-a. Ovim se proširuje VBScript paradigma upravljanja događajima, tako da sada obuhvata svaki element na Web stranici, kao i događaje samog pretraživača.

Većina današnjih sajtova zasnovana je na Windows i Unix platformama. Kada je reč o Unix-u, najčešće se govori o PHP-u, CGI-u, JSP-u i Perl-u, dok je kod Windows platformi priča orijentisana na upotrebu ASP-a i sve više ASP.NET-a.

Ključna tehnologija koja će se razmatrati u ovom radu je tehnologija aktivnih serverskih stranica (engl. Active Server Pages - ASP). ASP je verovatno najznačajnija od svih novih Internet tehnologija zato što omogućava stvaranje izvanrednih, od platforme nezavisnih sadržaja, koje može koristiti bilo koji pretraživač.

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

www.maturskiradovi.net

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