



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet elektrotehnike i računarstva

**Zavod za elektroniku, mikroelektroniku, računalne i
inteligentne sustave**

Oblikovanje programske potpore

Dr. sc. Danko Ivošević

Projektni zadatak:

Uredništvo

(Ver. 1.1)

Zagreb, listopad 2016.

1. Zadatak

Periodička tiskovina “Naš list” ima svoje web mjesto gdje se objavljuju izabrani tekstovi, najave i pregled tiskanih izdanja te servisne informacije (kontakt podaci, adresa, pregled suradnika i uredničkog vijeća).

Autori šalju svoje tekstove koji mogu biti objavljeni u tiskanom izdanju i/ili webu, a uredničko vijeće odlučuje o objavi teksta.

Glavni urednik daje konačnu potvrdu ili odbijenicu za tekst (s mogućim obrazloženjem), te o tome obavještava autora.

Svaki tekst se po primitku šalje na lekturu i korekturu.

Tekstovi se prilažu pod uvjetom prethodne registracije autora na webu.

Registrirani posjetitelji mogu čitati izbor objavljenih tekstova.

Autori kao registrirani posjetitelji mogu još čitati i sve svoje tekstove.

Neregistrirani posjetitelji mogu vidjeti samo javne obavijesti, popis javno objavljenih tekstova i pregled sadržaja arhive.

Uredničko vijeće čine glavni urednik i četiri člana uredništva. Kod izdavanja tiskovine osim uredničkog vijeća i autora, još sudjeluju lektor, korektor i grafički urednik.


Uredničko vijeće se dogovara oko sadržaja svakog pojedinog izdanja tiskovine na način da svi čitaju primljene tekstove te ih daju ocjene 3 (za), 2 (neodlučan), 1 (protiv) u smislu stava oko njihove objave u izdanju. Također označavaju ako smatraju da bi tekst trebalo objaviti u cijelosti na webu.

Glavni urednik može vratiti tekst autoru na doradu s konkretnim primjedbama i prijedlozima za promjene te donosi konačan izbor tekstova za objavu. Nakon toga šalje tekst lektoru, korektoru i grafičkom uredniku.

Lektor provjerava pravopisnu i gramatičku ispravnost teksta, grafički urednik oblikuje sadržaj i izgled tiskovine po stranicama, a korektor pregledava tiskovinu nakon grafičkog uređenja te utvrđuje može bitno nedostatke cjelokupnog sadržaja.

Glavni urednik šalje pripremljene tekstove i popratne slike grafičkom uredniku na oblikovanje tiskovine uz precizan navod rasporeda tekstova i slika po stranicama.

Svaki tekst se objavljuje unutar određenog podlistka. Autor može sam predložiti u koji podlistak bi htio da se tekst objavi. Isto tako i članovi uredničkog vijeća to mogu prihvatiti ili

 <p>FER SVEUČILIŠTE U ZAGREBU FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA</p>	<p>Zavod za elektroniku, mikroelektroniku, računalne i inteligentne sustave</p> <p>Oblikovanje programske potpore</p> <p><i>Projektni zadatak: Uredništvo</i></p>	<p>Ver. 1.1 Listopad 2016.</p>
---	--	------------------------------------

predložiti neki drugi podlistak, a glavni urednik radi konačan odabir podlistka pod kojim će neki tekst biti objavljen.

Grafički urednik oblikuje i vraća uredničkom vijeću sadržaj tiskovine u PDF obliku u cijelosti te također pojedinačno po tekstovima. Lektor prima tekst u neformatiranom obliku u kojem uredničkom vijeću i vraća ispravljeni tekst. Korektor prima tekst u PDF-u te uredničkom vijeću vraća komentare i primjedbe na tekst ili grafičko oblikovanje.

Svaki tekst ima naslov, podnaslov, sadržaj te pripadnost određenom podlistku.

Uredničko vijeće ima na raspolaganju evidenciju tekstova i autora koju održava administrator sustava. Iz baze podataka se u svakom trenutku treba moći dobiti prikaz i statistika sadržaja po brojevima, podlistcima i autorima za traženo vremensko razdoblje.

Na web mjestu se objavljuju najave izlaska novog broja tiskovine kroz prikaz sadržaja - naslova tekstova i autora te izbor tekstova koji potvrđuje glavni urednik.

Posjetitelji web mjesta mogu davati svoje komentare na sve objavljene sadržaje.

2. Ostali zahtjevi


Sustav mora podržavati uvoz i izvoz arhive cjelokupnog sadržaja uz korištenje proizvoljnog čitljivog oblika zapisa podataka koji mora biti jasno definiran i dokumentiran prije početka implementacije, tj. do početka drugog dijela izrade projekta.

U trenutku predaje projekta a u svrhu ispitivanja programskog rješenja minimalan broj zapisa uključivati 100 tekstova u 10 podlistaka i pet izdanja tiskovine s 20 različitih autora. Barem svaki deseti tekst mora biti javno objavljen na webu.

Sve nepredviđene ili krive akcije korisnika moraju biti na odgovarajući način pokrivene unutar sustava. Preporučuju se za izradu zadatka neki od objektnih jezika koji podržavaju izradu mrežnih stranica (Java, PHP5.0+, ASP.NET ili dr.).

3. Opće upute

Cilj projekta je praktično primijeniti postupke oblikovanja programske potpore na rješavanje konkretnih problema, izraditi projektnu dokumentaciju i što stvarniju implementaciju za traženi zadatak. Program će se ispitivati postavljanjem upita pri čemu svaki dio implementacije mora pod određenim uvjetima biti dohvatljiv. Pri tome je bitna preglednost i laka dostupnost funkcionalnosti i sadržaja, budući da će se sve ispitivati iz perspektive krajnjeg korisnika sustava.

 <p> FER <small>SVEUČILIŠTE U ZAGREBU FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA</small> </p>	<p> Zavod za elektroniku, mikroelektroniku, računalne i inteligentne sustave Oblikovanje programske potpore <i>Projektni zadatak:</i> <i>Uredništvo</i> </p>	<p> Ver. 1.1 Listopad 2016. </p>
---	---	---------------------------------------

Detalnija pojašnjenja moguća su na konzultacijama kod asistenta Danka Ivoševića (danko.ivošević@fer.hr) i demonstratora Filipa Hrenića (filip.hrenic@fer.hr), u terminima i mjestima konzultacija navedenima na stranici kolegija. Prve konzultacije su obavezne za sve članove grupe kako bi se razriješile početne nedoumice tako da grupa što ranije započne s radom a da bi do kraja semestra napravila što bolji proizvod. Na sve ostale konzultacije uz voditelja mogu doći do dva studenta iz grupe.