POGLAVLJE 4

Definisanje web sajta

U ovom poglavlju }emo po~eti da se bavimo prakti~nim tehnikama kreiranja web sajtova u Dreamweaveru 8.
na{ prvi zadatak je da defini{emo novi projekat. sazna}ete kako se defini{e novi web sajt, koje etape uklju~uje definisanje web sajta kao i na koje stvari treba posebno da obratite pa`nju.

Etape kreiranja web sajta

U ovoj knjizi }emo razvijanje web sajta po~eti od njegovog definisanja u Dreamweaveru. Me|utim, kreiranje web sajta ne po~inje njegovim definisanjem u Dreamweaveru, ve} mu prethodi nekoliko faza bez kojih ve}ina web sajtova koje danas vidite na Internetu ne bi uop{te postojala. Zato }emo prvo da opi{emo sve etape razvijanja web sajta, kako one koje prethode, tako i one koje dolaze posle definisanja web sajta.
Kreiranje svakog web sajta prolazi kroz slede}e etape:

1. Dizajniranje web sajta - Web sajt se prvo dizajnira u nekom grafi~kom programu, kao {to je Adobe Photoshop, Macromedia Fireworks i sli~no. Svi bitni elementi web sajta (navigacija, zaglavlje, Flash animacije, slike) moraju prvo da se dizajniraju i osmisle pre nego {to uop{te kro~imo u Dreamweaver.
2. Isecanje elemenata web sajta - Web sajt koji smo dizajnirali u prvoj etapi se sada se~e na par~i}e koji se u Dreamweavaru sla`u u tabele, kao neka velika slagalica. Posebno se isecaju zaglavlje, navigaciona dugmad, umanjene slike, velike slike, Flash ili GIF animacije, i svi ostali elementi koji vizuelno predstavljaju zasebne celine.
3. Definisanje web sajta - Da bi Dreamweaver znao da se u odre|enom direktorijumu nalazi web sajt mi moramo da ga defini{emo kao takvog unutar samog Dreamweavera. Ovu etapu }emo detaljno obraditi u ovom poglavlju.
4. Kreiranje tabelarnog razme{taja - Elementi web sajta koje smo isekli u drugoj etapi se sla`u i pozicioniraju u tabele, koje predstavljaju neku vrstu vezivnog tkiva elemenata web sajta. Zato se tabelarni razme{taj kreira pre nego {to po~nemo da ubacujemo elemente web sajta u Dreamweaver. Ovom etapom }emo se baviti u Poglavlju 5.
5. Dodavanje sadr`aja - Sadr`aj u obliku ise~aka kreiranih u drugoj etapi se sada ubacuje u }elije tabele i razme{ta tako da bude identi~an dizajnu koji je osmi{ljen u prvoj etapi.

NAPOMENA

Prve dve etape, dizajniranje web sajta i njegovo isecanje ne}e biti obra|eni u ovoj knjizi, ve} }ete raditi sa gotovim elementima koje }ete preuzeti sa Interneta. Me|utim, ako `elite da nau~ite kako se dizajnira i iseca web sajt u Adobe Photoshopu, mo`ete da kupite moju knjigu "Kreiranje Internet prezentacija brzo i lako" u izdanju Kompjuter biblioteke. U ovoj knjizi detaljno je obja{njen proces isecanja web sajta u Photoshopu i njegovo implementiranje u Dreamweaveru MX.

Sada, kada smo opisali glavne faze kreiranja web sajta mo`emo da pre|emo na njegovo definisanje.

Definisanje web sajta

U Dreamweaveru termin sajt mo`e da se odnosi ili na web sajt koji pravite ili na lokalni direktorijum u kojem ~uvate dokumente koji pripadaju web sajtu. Lokalni direktorijum je mesto koje treba da defini{ete u Dreamweaveru pre nego {to po~nete da kreirate web sajt. Ako defini{ete lokalni direktorijum (to jest web sajt) pre nego {to po~nete da ga gradite, Dreamweaver }e za vas organizovati sve dokumente povezane sa va{im web sajtom, pratiti i odr`avati linkove, upravljati fajlovima i prebacivati fajlove sajta na web server. Drugim re~ima, veliki deo poslova }e se automatski obavljati, bez va{eg intervenisanja.

Delovi Dreamweaver web sajta

Dreamweaver sajt mo`e da se sastoji iz tri dela, u zavisnosti od va{eg radnog okru`enja i vrste web sajta koji kreirate:

1. Lokalni direktorijum - To je va{ radni direktorijum u kojem ~uvate radnu kopiju web sajta. Dreamweaver ga tretira kao lokalni sajt. Lokalni direktorijum je skoro uvek direktorijum na hard disku.
2. Udaljeni direktorijum - To je mesto gde skladi{tite fajlove, u zavisnosti od okru`enja, radi testiranja, produkcije, kolaboracije i publikovanja. Dreamweaver tretira ovaj direktorijum kao udaljeni sajt. Udaljeni direktorijum je direktorijum na ra~unaru koji pokre}e va{ web server, a koji omogu}uje da va{e stranice budu dostupne preko Interneta.
3. Direktorijum za dinami~ke stranice (Testing Server direktorijum) - To je obi~no direktorijum u kojem Dreamweaver obra|uje dinami~ke stranice. Ovaj direktorijum je ~esto isti kao udaljeni direktorijum. Ovaj direktorijum za vas nije bitan, osim ako nameravate da razvijate web aplikacije.

Dva na~ina definisanja web sajta

Dreamweaver sajt mo`ete da defini{ete na dva na~ina: pomo}u Site Definition Wizarda, ~arobnjaka koji vas vodi kroz najbitnije etape procesa definisanja ili pomo}u Site Definition Advanced pode{avanja, koja vam omogu}uju da posebno defini{ete lokalni direktorijum, udaljeni direktorijum i direktorijum za testiranje.

U ovoj knjizi }emo definisati web sajt pomo}u Site Definition Advanced pode{avanja. Prvo }emo definisati samo lokalni direktorijum, a kasnije

}emo definisati i udaljeni direktorijum kako biste mogli da publikujete stranice web sajta na web serveru i u~inite ih dostupnim preko Interneta.

Postavljanje fajlova web sajta

Pre nego {to pre|emo na Advanced Settings pode{avanja treba da izvr{imo nekoliko pripremnih radnji. Pratite slede}e korake:

1. Prvo }emo kreirati direktorijum u kojem }e se nalaziti svi na{i web sajtovi. Na taj na~in uvek }ete znati gde se nalazi web sajt na kojem radite, ~ak i ako ste zaboravili ta~an naziv njegovog lokalnog direktorijuma. Zato na va{oj C particiji kreirajte direktorijum koji }e se zvati websajtovi_lokalni.
2. Slede}e treba da kreirate direktorijum lokalnog web sajta na kojem }emo raditi u ovoj knjizi. U|ite u direktorijum websajtovi_lokalni koji ste kreirali na C particiji. Zatim napravite direktorijum koji }e se zvati svet_komunikacija.

Sada kada ste kreirali root direktorijum lokalnog web sajta, treba u njega da postavite (kopirate) sve fajlove od kojih }emo napraviti web sajt (slike, tekstove i druge elemente).

Pratite slede}e korake:

1. Konektujte se na Internet i preuzmite svetkomunikacija.zip sa slede}e adrese: www.seacom.co.yu/svetkomunikacija.zip. Ukucajte navedenu Internet adresu u podru~je za adresu va{eg web pretra`iva~a (va{ web pretra`iva~ je najverovatnije Internet Explorer ili Mozilla) i pritisnite Enter. Pojavi}e se okvir za dijalog sa nekoliko opcija. Kliknite na dugme Save i u Save As okviru za dijalog koji }e se pojaviti izaberite direktorijum u koji `elite da snimite fajl, a onda jo{ jednom kliknite na Save.

NAPOMENA

Procedura preuzimanja koju sam opisao odnosi se na Internet Explorer. Ova procedura mo`e da se razlikuje kod drugih web pretra`iva~a.

2. Raspakujte arhivu svetkomunikacija.zip u svet_komunikacija lokalni root direktorijum koji ste kreirali u direktorijumu websajtovi_lokalni.

Sada se svi elementi budu}eg web sajta nalaze na jednom mestu i spremni su za kori{}enje.

NAPOMENA

Lokalni "root" direktorijum je obi~no glavni direktorijum va{eg web sajta. On je obi~no identi~an direktorijumu koji se nalazi na udaljenom sajtu (web serveru). Tako|e, root direktorijum obi~no defini{e prvi deo URL adrese va{eg web sajta,

koja dolazi odmah posle imena domena. Na primer, ako se va{ lokalni root direktorijum zove mojwebsajt, a imate identi~an root direktorijum na udaljenom sajtu koji ste otvorili na Yahoo-u, URL za va{ web sajt bi bio ne{to kao http://www.yahoo.com/mojwebsajt.

NAPOMENA

Me|utim, iako je to naj~e{}e slu~aj, ime lokalnog root direktorijuma i root direktorijuma na udaljenom sajtu ne moraju da se sla`u. Na primer, ako imate domen www.mojwebsajt.co.yu, na kojem se nalazi udaljeni root direktorijum proba, va{ lokalni root direktorijum mo`e i dalje da se zove mojwebsajt.

Sada je sve spremno za definisanje web sajta pomo}u Advanced Settings pode{avanja.

Advanced Settings pode{avanja

Definisanje lokalnog direktorijuma

Iako ste ve} kreirali lokalni direktorijum za web sajt i kopirali u njega sve elemente budu}eg web sajta, Dreamweaver to jo{ ne zna. Zato u Dreamweaveru treba da defini{ete lokalni root direktorijum svakog web sajta koji kreirate. Ako ne defini{ete lokalni root direktorijum web sajta, odre|ene funkcije Dreamweavera ne}e raditi.

Sada }emo definisati direktorijum svet_komunikacija koji se nalazi u direktorijumu websajtovi_lokalni kao lokalni direktorijum na{eg budu}eg web sajta.

1. Pokrenite Dreamweaver. U liniji menija izaberite Site➥Manage Sites.

Slika. *Izaberite komandu Manage Sites u liniji menija.*

2. U Manage Sites okviru za dijalog kliknite na dugme New i izaberite Site. Pojavi}e se Site Definition okvir za dijalog.
3. Kliknite na karticu Advanced i izaberite Local Info iz Category liste.

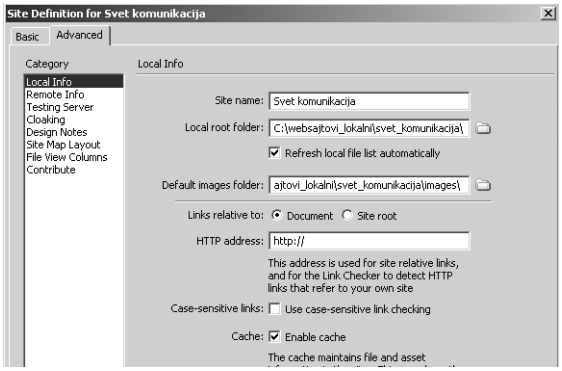
Slika. *Kada kliknete na dugme New pojavi}e se mali padaju}i meni u kojem treba da izaberete opciju Site.*

4. U tekstualno polje Site Name (ime sajta), upi{ite Svet komunikacija za ime novog sajta.
5. U tekstualnom polju Local Root Folder (lokalni root direktorijum), specifikujte svet_komunikacija direktorijum koji ste kreirali u direktorijumu websajtovi_lokalni kao root direktorijum va{eg web sajta. Kliknite na ikonu direktorijuma, a zatim prona|ite `eljeni direktorijum ili unesite celu putanju u Local Root Folder polje.
6. U tekstualnom polju Default Images Folder specifikujte direktorijum za slike koji se ve} nalazi u svet_komunikacija direktorijumu (images direktorijum). Kliknite na ikonu direktorijuma, a zatim pre|ite na navedeni direktorijum, ili unesite celu putanju u Default Images Folder polje.

NAPOMENA

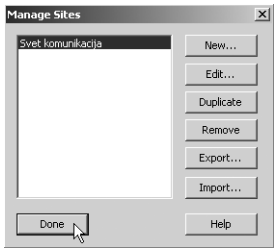
U images direktorijumu nalaze se sve grafike koje }emo upotrebiti za kreiranje web sajta.

Nakon ovog koraka Site Definition okvir za dijalog treba da izgleda kao na slici dole.



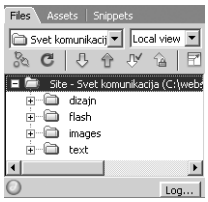
Slika. *Izaberite prikazana pode{avanja u Advanced kartici Site Definition okvira za dijalog.*

7. Kliknite OK. Otvori}e se Manage Sites okvir za dijalog prikazuju}i sajt koji ste definisali.
8. Kliknite na Done da biste zatvorili Manage Sites okvir za dijalog.



Slika. *U Manage Sites okviru za dijalog mo`emo da vidimo da smo uspe{no definisali web sajt Svet komunikacija*

Sada u File panelu mo`ete da vidite sadr`aj lokalnog root direktorijuma va{eg web sajta. Lista fajlova i direktorijuma u Files panelu ima ulogu menad`era fajlova, {to zna~i da Files panel mo`ete da upotrebite za kopiranje, pejstovanje, pomeranje i otvaranje fajlova isto kao {to to radite u bilo kom drugom menad`eru fajlova.



Slika. *Files panel prikazuje sadr`aj root direktorijuma na{eg web sajta.*

Tre}a faza kreiranja web sajta je zavr{ena. Uspe{no smo definisali lokalni direktorijum web sajta i spremni smo za slede}u etapu.

Kasnije kada budemo hteli da publikujemo web sajt na Internet, bi}e potrebno da u Advanced Settings okviru za dijalog defini{emo i udaljeni direktorijum - mesto na udaljenom ra~unaru koji pokre}e va{ web server, a na kojem }e se nalaziti publikovana kopija va{eg web sajta, dostupna za sve korisnike Interneta.

U slede}em poglavlju }emo kreirati tabelarni razme{taj za na{ web sajt Svet komunikacija.