



Ovaj projekat finansira Evropska unija

Obrazovanjem do zapošljavanja

Projekat implementira



"EUROPLUS"
CENTAR ZA PROMOCIJU EVROPSKIH VRIJEDNOSTI
CENTER FOR PROMOTION OF EUROPEAN VALUES

PROGRAM OBUKE ZA WEB DIZAJN

1. Naziv programa	Program obuke za Web dizajn	Broj časova
2. Cilj programa	Obučiti polaznika da samostalno dizajnira web stranice korišćenjem različitih tehnologija. (HTML, CSS, JavaScript, WordPress)	
3. Nastavni sadržaji	<p>Modul 1: Osnove HTML-a</p> <p>Osnove WEB-a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Web strana, Web sajt, 2. podele programskih jezika za web sajtove, 3. tipovi web sajtova, 4. Web pregledač, 5. URL adresa, 6. HTTP, 7. DNS, 8. Hosting, Domen, 9. Web server, 10. Web pretraživač. <p>Uvod u HTML:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. struktura HTML jezika, 2. osnovna struktura web strane, 3. postavljanje kodne stranice. <p>Rad sa tekstom u HTML-u:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. rad sa pasusima, 2. prelazak u novi red i način ispisa unutar reda, 3. stilizovanje teksta, 4. entiteti, 5. tagovi h1-h6, 6. efekti nad tekstom. <p>Rad sa listama:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. numeričke ili uređene liste, 2. liste sa grafičkim oznakama (neuređene), 3. ugnježdene liste, 4. definicione liste. <p>Slike:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. referenciranje objekta, 2. slika - tag. <p>Linkovi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. link i njegovi atributi, 2. link na određeni deo stranice, 3. prikaz linkovanih dokumenata, 4. realizacija linka za slanje na mail-a. <p>Rad sa multimedijalnim fajlovima:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. audio i video. 	18

Partner na projektu



Udruženje građana
BiosPLUS (Zivot više)
Trg pravoslavlja broj 3
74 400 Derventa
Tel/fax: 053/311-311
e-mail: biosplus_d@yahoo.com
www.biosplus.org



	<p>Rad sa tabelama:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. upotreba tagova <table>, <tr> i <td>, 2. upotreba tagova <caption>, <th>, <thead>, <tbody> i <tfoot>, 3. atributi colspan i rowspan. <p>Grupisanje elemenata:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. upotreba tagova <div> i . <p>Forme:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. polja forme, 2. dugme, 3. grupisanje elemenata forme. 	
	<p>Modul 2: Osnove CSS-a</p>	12
	<p>Uvod i sintaksa CSS-a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. struktura CSS fajla, 2. povezivanje HTML koda sa CSS kodom, 3. CSS selektori, 4. pseudoklase, 5. komentari. <p>Formatiranje sadržaja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. boje, 2. fontovi i uređivanje teksta, 3. uređivanje pozadine, 4. prikazivanje elemenata, 5. dimenzije. <p>Oblikovanje linkova, lista, tabela i slika:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. oblikovanje linkova, 2. oblikovanje lista korišćenjem CSS svojstva, 3. oblikovanje tabela, 4. slike. <p>Primer organizacije sajta primenom CSS-a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. primena elemenata inline-block, 2. primena svojstva float. 	
	<p><i>Ponavljjanje gradiva i praktični zadatak:</i> Izrada i postavljanje jedne web strane u datoj tehnologiji (HTML, CSS).</p>	6
	<p>Modul 3: Osnove JavaScript-a</p>	18
	<p>Uvod u JavaScript:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. šta je potrebno za pisanje JavaScript-a, 2. kreiranje prvog JavaScript programa, 3. uključivanje JavaScript-a u HTML dokument, 4. velika i mala slova, 5. identifikatori u JavaScript-u, 6. komentari, 	



	<p>7. obrada grešaka.</p> <p>Promenljive i objekti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. promenljive, 2. brojevi, 3. stringovi, 4. logički tip, 5. nizovi, 6. objekti. <p>Operatori:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. operator dodele, 2. aritmetički operatori, 3. logički operatori, 4. operatori poređenja. <p>Unos i prikazivanje podataka:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sistemski dijalozi, 2. ispisivanje u dokumentu. <p>Naredbe za kontrolu toka i petlje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. if kontrola toka, 2. if-else kontrola toka, 3. switch kontrola toka, 4. for petlja, 5. while petlja, 6. do-while petlja. <p>Funkcije</p> <p>Rad sa DOM elementima</p> <p>JavaScript biblioteka jQuery</p>	
	Modul 4:	
	Osnove WordPress-a	12
	Instalacija WordPress-a	
	<p>Osnove rada u administratorskom panelu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. prijavljivanje, 2. administratorski panel, 3. alatna traka. 	
	<p>Kreiranje i objavljivanje sadržaja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dodavanje novog članka, 2. dodavanje slika i multimedije, 3. dodavanje i uređivanje stranica, 4. izmena postojećih članaka/stranica. 	
	<p>Izgled sajta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. instalacija i izbor teme, 2. upravljanje menijima. 	
	Opšta podešavanja (Settings)	



	<p>Dodaci – galerija:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. instalacija plugin-a gallery, 2. kreiranje i unos slika u galeriju, 3. postavljanje galerije u okviru članka/stranice na sajtu. 	
	<p>Osnove korišćenja besplatnog grafičkog alata- GIMP</p>	
	<p><u>Ponavljjanje gradiva i praktični zadatak:</u></p>	
<p>4. Trajanje Programa i način provere</p>	<p>Izrada sajta korišćenjem WordPress-a.</p> <p>Trajanje Programa: 72 časa (30 časova teorijske nastave i 42 časa praktičnog rada).</p> <p>Modul 1. 18 školskih časova (10 časova teorijske nastave i 8 časova praktičnog rada)</p> <p>Modul 2. 12 školskih časova (5 časova teorijske nastave i 7 časova praktičnog rada)</p> <p>Ponavljjanje gradiva i praktični zadatak: 6 časova</p> <p>Modul 3. 18 školskih časova (9 časova teorijske nastave i 9 časova praktičnog rada)</p> <p>Modul 4. 12 školskih časova (6 časova teorijske nastave i 6 časova praktičnog rada)</p> <p>Ponavljjanje gradiva i praktični zadatak: 6 časova</p> <p>Način provere: Tokom obuke vrši se stalno praćenje stepena usvojenosti novih radnih veština svakog polaznika pomoću lista za praćenje toka obuke.</p> <p>Provera stečenih znanja vrši se polaganjem ispita koji se organizuje u prostorijama i uslovima gde se polaznik obučavao.</p> <p>Ispitom se proveravaju stečena teoretska znanja i radne veštine. Ispit se vrednuje sa najviše 100 bodova. Stečene radne veštine proveravaju se izradom dva praktična zadatka. Prvi zadatak izrađuje se na kraju 2. modula, a drugi na kraju 4. modula. Svaki praktični zadatak može da se oceni sa najviše 40 bodova, što ukupno iznosi najviše 80 bodova.</p> <p>Stečena teorijska znanja proveravaju se testom znanja koji se polaže pismeno i vrednuje sa najviše 20 bodova.</p> <p>Uspeh na ispitu zavisi od ukupnog broja bodova koje je polaznik stekao na testu i izvršavanjem dva praktična zadatka. Bodovi se prevode u uspeh.</p> <p>Skala uspešnosti je trostepena:</p> <ul style="list-style-type: none"> - do 50 bodova - NEDOVOLJNO - od 51 do 75 bodova - DOBRO i - od 76 do 100 bodova - ODLIČNO 	<p>6</p>



Ovaj projekat finansira Evropska unija

<p>5. Kadrovski, didaktički, prostorni uslovi za izvođenje Programa, te znanje i veštine koje se stiču završavanjem Programa</p>	<p>Kadrovski uslovi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - diplomirani matematičar za računarstvo i informatiku ili - diplomirani inženjer elektrotehnike ili - diplomirani inženjer informatike. <p>Obavezna didaktička sredstva su: tabla, kreda (flomasteri), laptop, projektor, priručnik, literatura iz oblasti web dizajna, softver (Notepad++, web pregledači).</p> <p>Prostorni uslovi za izvođenje Programa: Teoretska nastava i praktičan rad će se izvoditi u prostoriji učioničkog tipa sa uslovima za prikazivanje prezentacija. Svaki polaznik treba imati obezbeđen računar.</p> <p>Znanje i veštine koje se stiču završavanjem Programa:</p> <p>Modul 1: Osnove HTML-a Polaznik će biti sposoban da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - objasni osnovne pojmove vezane za web: Web strana, Web sajt, Web pregledač, URL adresa, HTTP, DNS, Hosting, Domen, Web server, Web pretraživač, - objasni razliku između klijentskih i serverskih jezika, - objasni razliku između statičkih i dinamičkih sajtova, - objasni šta je HTML, - objasni od čega se sastoji HTML element, čemu služi atribut, komentar i sl., - izradi prvu web stranu s osnovnim elementima, - postavi kodnu stranicu, - izradi tekstualni dokument u HTML-u i stilizuje tekst, korišćenjem osnovnih tagova i posebnih znakova, - objasni razliku između uređene i neuređene liste i izradi različite vrste lista, - postavi sliku na web stranicu, doda opis i druga svojstva slike, - objasni pojam linka i izradi različite vrste linkova, - doda audio i video datoteku na web stranicu, - napravi jednostavne tabele i tabele sa složenijom strukturom (spojenim kolonama ili redovima), - objasni čemu služe tagovi div i span, - koristi tag form i njegove attribute, koristi jednostavne elemente za unos teksta, dugme itd. - grupiše elemente forme. <p>Modul 2: Osnove CSS-a Polaznik će biti sposoban da:</p>	
--	---	--

Partner na projektu



Udruženje građana
BiosPLUS (Život više)
Trg pravoslavlja broj 3
74 400 Derventa
Tel/fax: 053/311-311
e-mail: biosplus_d@yahoo.com
www.biosplus.org



	<ul style="list-style-type: none"> - objasni strukturu CSS fajla i načine povezivanja CSS koda sa HTML kodom, - razume različite načine definisanja selektora i čemu služe pseudoklase, - oblikuje tekst koristeći svojstva koja se odnose na boju, font, pozadinu i slično, - razlikuje linijske i blok elemente, - odredi dimenzije određenog elementa, - primenjuje svojstva margin, padding i border, - korišćenjem CSS svojstava oblikuje linkove, liste, tabele i slike, - različitim načinima pozicioniranja vrši organizaciju sajta korišćenjem CSS-a. <p>Modul 3: Osnove JavaScript-a Polaznik će biti sposoban da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - objasni šta je JavaScript, - objasni strukturu JavaScript fajla i načine uključivanja JavaScript-a u HTML dokument, - razume pojmove identifikatori, promenljive, tipovi podataka, nizovi i objekti, - primenjuje operatore u jednostavnim primerima, - razume naredbe za kontrolu toka i petlje, - koristi funkcije i razume prednosti njihovog korišćenja, - razume pojam DOM elemenata, - koristi osnovne elemente jQuery-a. <p>Modul 4: Osnove WordPress-a Polaznik će biti sposoban da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - instalira WordPress na lokalnom računaru, - koristi administratorski panel i vrši osnovna podešavanja, - kreira i objavljuje sadržaje (npr. članke, stranice, slike itd.), - instalira teme i prilagođava svojim potrebama (bez izmena koda), - instalira plugin (neku galeriju), a zatim korišćenjem pomenutog dodatka prebaci slike na server i postavi galeriju na stranicu (članak). 	
<p>6. Uslovi za upis, napredovanje i završetak Programa</p>	<p>Obavezni uslovi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - završena najmanje srednja škola, - poznavanje rada na računaru (MS Office). 	
<p>7. Način evaluacije Programa i postignuća u učenju</p>	<p>Na kraju obuke polaznici su dužni popuniti evaluacioni upitnik na osnovu kojeg se vrši procena uspešnosti održane obuke.</p>	
<p>8. Literatura</p>	<p>Priručnik Web dizajn</p>	

“Sadržaj ovog programa je isključiva odgovornost Centra za promociju evropskih vrijednosti EUROPLUS i ni u kom slučaju ne predstavlja stanovišta Evropske unije”.