



ECDL / ICDL Editimi i Web-it
Syllabus Version 2.0

Qëllimi

Ky dokument detajon planin mësimor për ECDL / ICDL Bazat e Kompjuterit. Syllabusi përshkruan, nëpërmjet rezultateve të mësimit , njohuritë dhe aftësitë që një kandidat duhet të posedojë për ECDL / ICDL Bazat e Kompjuterit. Syllabusi gjithashtu ofron bazën e provimit teorik dhe praktik për këtë modul.

Copyright © 2009 ECDL Foundation

Të gjitha të drejtat e rezervuara. Asnjë pjesë e këtij botimi nuk mund të riprodhohet në asnjë formë, përveç nëse lejohet nga ECDL Foundation. Kërkesat për leje për të riprodhuar materiale duhet të drejtohen në ECDL Foundation.

Përgjegjësi

Edhe pse Fondacioni ECDL ka punuar me shumë kujdes në përgatitjen e këtij botimi, nuk jep asnjë lloj garancioni si botues, në lidhje me tërësinë e informatave të cilat i përmban ky botim, si dhe ECDL Foundation nuk është përgjegjës dhe nuk e mban përgjegjësinë për ndonjë gabim, lëshim, pasaktësi, humbje ose dëmtim të çfarëdollojshëm që mund të jetë si pasojë e informacioneve, udhëzimeve apo këshillave që përmban ky publikim. Ndryshimet mund të bëhen nga ECDL Foundation në diskrecionin e vet dhe në çdo kohë pa paralajmërim.

ECDL / ICDL Editimi i Web-it

Ky modul përcakton konceptet themelore dhe aftësitë për të kuptuar konceptet kyçe të publikimit në web, krijimit, ngarkimit dhe mirëmbajtjes së një web faqeje statike.

Qëllimi i modulit

Kandidatët e suksesshëm do të jetë në gjendje të:

- Kuptojnë kushtet dhe konceptet kyçe të web-it.
- Kuptojnë parimet themelore të HTML dhe të përdorin HTML Mark-up tags të përbashkët për të modifikuar pamjen e një web faqeje.
- Përdorin një web aplikacion të autorizuar për hartimin dhe formatimin e web faqeve, formatimin e tekstit, dhe të punojnë me hiperlinqe dhe tabela.
- Njohin dhe përdorin formatet e zakonshme të web imazheve dhe të krijojnë forma në një web faqe.
- Kuptojnë dhe përdorin fletët e llojit Cascading (CSS).
- Përgatisin web faqet për publikim në një web server.

<i>Kategoria</i>	<i>Lëmi i njohurive</i>	<i>Ref.</i>	<i>Objektivat</i>	
1 Konceptet e web-it	1.1	Termet kyçe	1.1.1	Të kuptuarit se Interneti mbështet një gamë të shërbimeve siç janë World Wide Web (WWW), transferimi i fajllave, e-mail, mesazhe të menjëhershme (IM).
			1.1.2	Të kuptuarit e termit klient / server. Të kuptuarit e funksionalitetit dhe marrëdhënien në mes të shfletuesit, web server-it.
			1.1.3	Të kuptuarit e termave domain, Uniform Resource Locator (URL), hyperlink, web hosting, makinë kërkimi.
			1.1.4	Të kuptuarit e përdorimit të protokolleve primare: Transmission Control Protocol / Internet Protocol (TCP / LP), Hypertext Transfer Protocol (HTTP), File Transfer Protocol (FTP).
	1.2	Publikimi në Web	1.2.1	Identifikimi i përparësive kryesore të të pasurit e një faqe interneti: Qasja në një audiencë globale, lehtësia në përditësim, audienca interaktive, përfitimet e kostos.
			1.2.2	Të kuptuarit e procesit duke marrë një website online si: regjistrimin e domenit, zgjedhjen e një shërbimi web hosting.
			1.2.3	Njohja e teknikave optimale të

<i>Kategoria</i>	<i>Lëmi i njohurive</i>	<i>Ref.</i>	<i>Objektivat</i>		
			<p>makinave kërkuese siç janë: përfshirja e të dhënave relevante, duke përfshirë një hartë të faqes dhe linçet e web faqes, regjistrimi me një makine kërkimi.</p>		
		1.2.4	<p>Njohja e faktorëve që ndikojnë në shpejtësinë e shkarkimit të web faqes: audio, video, objekte grafike, përmbajtja e animacioneve, ngjeshja e fajllit.</p>		
		1.2.5	<p>Njohja e audios se duhur, videos, formati i fajllave grafik për përshtatje të shpejtësisë së downloadit të web faqes.</p>		
	1.3	Çështjet ligjore	1.3.1	<p>Të kuptuarit e termit copyright dhe implikimet e tij për tekstin, imazhet, audio dhe video në dispozicion në faqet e internetit.</p>	
			1.3.2	<p>Të kuptuarit se përmbajtja e internetit është subjekt i ligjeve të vendit në të cilën ai është prezantuar.</p>	
2	HTML	2.1	Bazat e HTML-se	2.1.1	<p>Të kuptuarit e termit Hypertext Markup Language (HTML).</p>
				2.1.2	<p>Te kuptuarit e rolit të konsorciumit W3C në zhvillimin e rekomandimeve HTML. Të kuptuarit e përfitimeve që këto rekomandime ofrojnë: ndërveprimi i faqeve të internetit në të gjithë shfletuesit, zgjerimi i qasjes, deklaratat në përputhje me llojin e dokumentit.</p>
		2.2	Përdorimi i HTML -se	2.2.1	<p>Përdorimi i shfletuesit për të parë kodin burimor të web faqes.</p>
				2.2.2	<p>Përdorimi i markup tags për të strukturuar një web faqe: <html>, <head> <title>, <body>.</p>
				2.2.3	<p>Përdorimi i markup tags për të zhvilluar paraqitjen e një web faqe: <h1>, <h2> <p>,
, radio href>, .</p>
3	Web Authoring	3.1	Dizajnimi	3.1.1	<p>Njohja e teknikave të planifikimit dhe projektimit si: vlerësimi i nevojave të audiencës së synuar, krijimi i Storyboards, organizimi i strukturës së sajtit, krijimin e një faqe template, vendosja në një skemë navigimi.</p>
				3.1.2	<p>Njohja e praktikës së mirë në përzgjedhjen e fontit. Duke përdorur sans serif fonts siç janë: Arial, Courier.</p>
		3.2	Përdorimi i aplikacionit	3.2.1	<p>Hapja, mbyllja e një aplikacioni web authoring. Hapja, mbyllja e web faqeve.</p>
				3.2.2	<p>Krijimi, ruajtja e një web faqe të re,</p>

<i>Kategoria</i>	<i>Lëmi i njohurive</i>	<i>Ref.</i>	<i>Objektivat</i>
			websajti ne një lokacion ne drive.
		3.2.3	Krijimi, ruajtja e një web faqe të re bazuar në një template në dispozicion.
		3.2.4	Shtimi, ndryshimi i një titull përshkrues te faqes.
		3.2.5	Ndryshimi në mes të kodit burimor dhe pamjes dizajnuese.
3.3	Rritja e produktivitetit	3.3.1	Vendosja e opsioneve / preferencave baze në aplikacion: pamje e parazgjedhur e shfletuesit, lloji i parazgjedhur i dokumentit, kodimi, fontet.
		3.3.2	Përdorimi i funksioneve në dispozicion te ndihmës.
3.4	Vendosja e tekstit dhe formatimi	3.4.1	Insertimi, modifikimi dhe fshirja e tekstit
		3.4.2	Kuptimi dhe përdorimi i madhësisë relative te fontit.
		3.4.3	Zbatimi i formatimit te tekstit: bold, italic, lloji i fontit dhe ngjyra.
3.5	Formatimi i paragrafit	3.5.1	Vendosja e veçorive te paragrafit: radhitja, dhëmbëzimi.
		3.5.2	Insertimi / largimi i thyerjes se paragrafit, thyerjes se rreshtit.
		3.5.3	Krijimi, modifikimi i një niveli të vetëm renditës (të numëruara), jorenditës (bulleted) të listave.
3.6	Formatimi i faqes	3.6.1	Vendosja e kufijve te faqes: lart, poshtë, majtas, djathtas.
		3.6.2	Vendosja, modifikimi, largimi i ngjyrës nga prapavija e faqes, fotografisë.
		3.6.3	Ndryshimi i ngjyrës se hyperlink-ut te faqes se: vizituar, aktive, pavizituar.
3.7	Hiperlinqet	3.7.1	Kuptimi i termeve hiperlinqet absolute dhe relative.
		3.7.2	Insertimi, modifikimi, largimi i hiperlinkut: tekstit, imazhit.
		3.7.3	Insertimi, modifikimi, largimi i hiperlinkut te një e-maili: tekstit, imazhit.
		3.7.4	Përcaktimi i objektivit te hiperlinkut: te njëjtën dritare, dritare të re.
		3.7.5	Vendosja e një spirancë, insertimi i lidhjes me një spirancë.
3.8	Tabelat	3.8.1	Vendosja, fshirja e tabelës
		3.8.2	Vendosja, modifikimi i titullit ne tabelë.
		3.8.3	Radhitja e tabelës: majtas, ne qendër,

<i>Kategoria</i>	<i>Lëmi i njohurive</i>		<i>Ref.</i>	<i>Objektivat</i>	
			3.8.4	djathtas. Vendosja, fshirja e rreshtave dhe shtyllave.	
			3.8.5	Modifikimi i gjerësisë së shtyllës dhe lartësisë së rreshtit.	
			3.8.6	Bashkimi dhe ndarja e qelizave.	
			3.8.7	Modifikimi i gjerësisë së vijave kufizuese të tabelës, mbushja e qelizës.	
			3.8.8	Ndryshimi i ngjyrës në prapavije, grafikut, figurën e qelizave, të gjithë tabelës.	
			3.8.9	Shtimi, largimi i prapavijës grafike të tabelës, imazhit.	
4	Përdorimi i objekteve	4.1	Objektet grafike	4.1.1	Shtimi, largimi i një imazhi në një web faqe.
				4.1.2	Vendosja, modifikimi i veçorive të një imazhi: madhësia, kufijtë, radhitja, teksti alternativ.
		4.2	Format	4.2.1	Insertimi i një formë në një web faqe.
				4.2.2	Shtimi, largimi i një rreshti, disa rreshtave të tekstit në fusha
				4.2.3	Shtimi, largimi i fushave formë: dropdown, kutisë kontrolluese, radio butonit.
				4.2.4	Vendosja, modifikimi i veçorive të fushës formë: fushë teksti, drop-down, kutisë kontrolluese, radio butonit.
				4.2.5	Shtimi, largimi i paraqitjes (submit), risetimi i butonit.
				4.2.6	Vendosja, modifikimi i veçorive për paraqitje, risetimi i butonave.
				4.2.7	Vendosja, modifikimi i formës së veprimit për të dërguar formën me e-mail.
5	Stilet	5.1	Konceptet CSS	5.1.1	Të kuptuarit e termit Cascading Style Sheets (CSS), përdorimi i tyre dhe përfitimet.
				5.1.2	Njohja kryesore e qasjes për të aplikuar stilet: inline, të brendshëm, të jashtëm.
				5.1.3	Të kuptuarit e strukturës së rregullave të CSS-se: përzgjedhja dhe deklarimi (tiparet, vlerat)
		5.2	Përdorimi i CSS	5.2.1	Krijimi, ruajtja e një fajlli të ri CSS.
				5.2.2	Krijimi, modifikimi i rregullave CSS: ngjyrën, prapavijën, shkronjave.
				5.2.3	Bashkëngjitja e një CSS të jashtme në një web faqe.
6	Përgatitja për ngarkim	6.1	Kontrollimi	6.1.1	Identifikimi dhe rregullimi i linçeve të prishura në websajt.

<i>Kategoria</i>	<i>Lëmi i njohurive</i>	<i>Ref.</i>	<i>Objektivat</i>
		6.1.2	Njohja e praktikës së mirë në përbajtjen e webfaqes: përfshirja e një datë rifreskimi të fundit, detajet e softuerit të nevojshëm për hapje, shikimi i fajllave, sigurimi i pajtueshmërisë së përbajtjes me shfletues të web-it.
		6.1.3	Korrigjimi i drejtshkrimit të webfaqes dhe ndryshimi.
	6.2 Publikimi	6.2.1	Kuptimi i procesit të ngarkimit, shkarkimi i një websajti, nga një web server.
		6.2.2	Ngarkimi, shkarkimi i websajtit nga serveri.