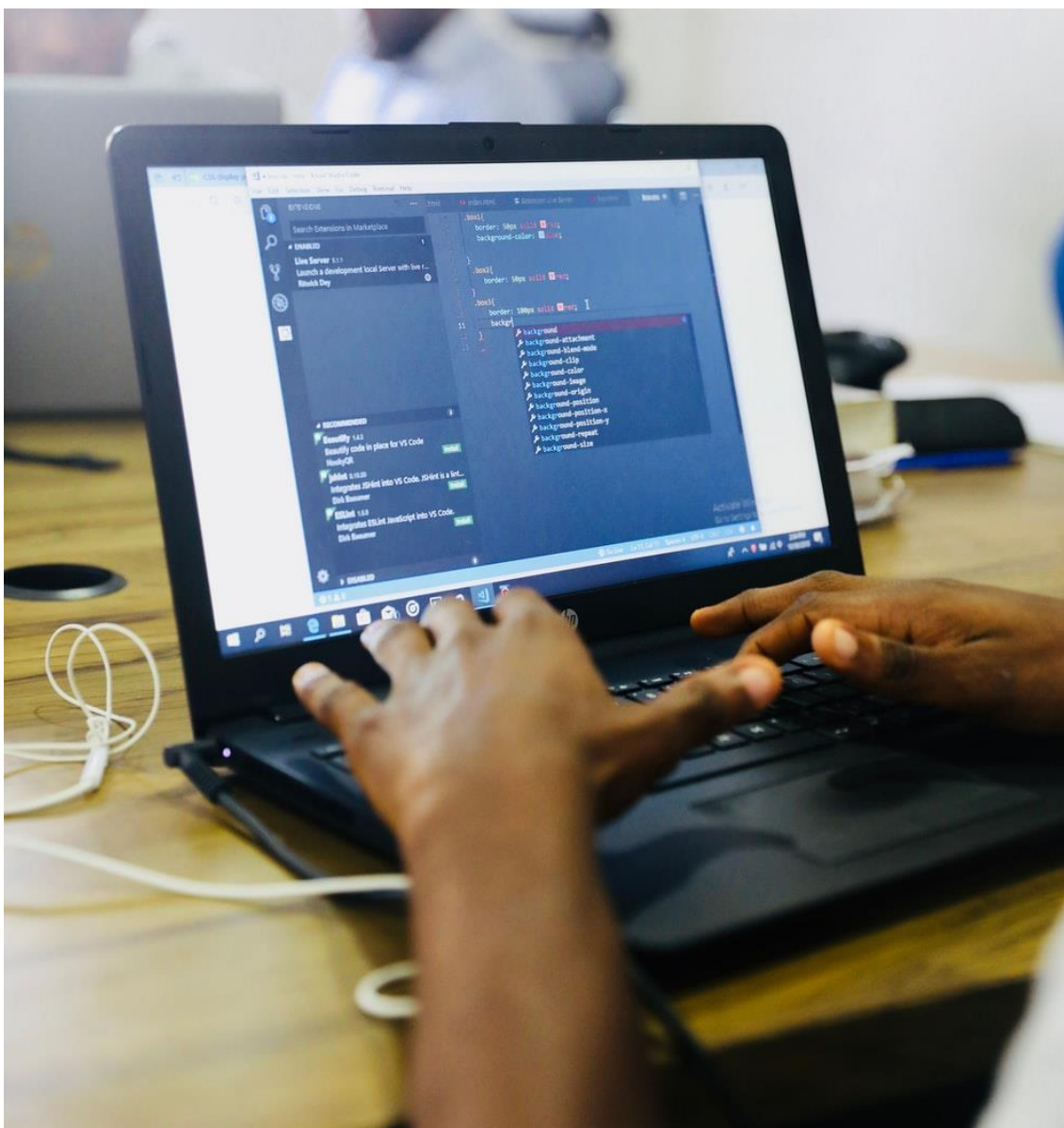


CURS

CREACIÓ I PUBLICACIÓ DE PÀGINES WEB AMB HTML5 I CSS3



PRESENTACIÓ DEL CURS PILOT HTML5 + CSS3	Error! Bookmark not defined.
GUIA DIDÀCTICA DEL CURS HTML5 + CSS3	3
CURS	3
DURADA.....	3
CALENDARI	3
HORARI	3
DESTINATARIS	3
OBJECTIUS/COMPETÈNCIES	3
METODOLOGIA.....	3
TEMARI	4
Perfils professionals relacionats amb aquesta formació	4
Context tecnològic	4
El codi: HTML5 i CSS3	4
Produccions possibles en HTML i CSS	5
Eines i mitjans de producció.....	5
Recursos per a professionals del disseny web	5
AVALUACIONS	5
Diagnòstica	5
Formativa	5
Final	6
RECURSOS DIDÀCTICS	6

CURS CREACIÓ I PUBLICACIÓ DE PÀGINES WEB AMB HTML5 I CSS3

CURS

CREACIÓ I PUBLICACIÓ DE PÀGINES WEB AMB HTML5 I CSS3

DURADA

60 hores

CALENDARI

Data d'inici: 12 juliol 2021

Data finalització: 30 juliol 2021

HORARI

De dilluns a divendres de 08:30 a 12:30

DESTINATARIS

Alumnes en situació de privació de llibertat amb:

Bona comprensió lectora

Bona capacitat d'aprenentatge i autoaprenentatge

Interès per el sector professional associat a la programació web.

Nivell TIC: usuari bàsic

OBJECTIUS/COMPETÈNCIES

Al final de l'acció formativa l'alumnat serà capaç de:

- Fer una relació dels coneixements, habilitats i actituds pròpies del perfil professional "Dissenyador/a web" o "Mantenidor de Pàgines web"
- Descriure el funcionament d'una pàgina web estàtica en una configuració servidor-client
- Utilitzar adequadament la terminologia pròpia de la matèria
- **Crear i publicar a Internet pàgines web senzilles amb diferents elements multimèdia, elaborades amb HTML i CSS, operatives per als diferents tipus de dispositius, d'acord a unes especificacions prèvies.**
- Identificar i corregir errors de codi HTML i/o CSS en pàgines web creades per tercers.
- Identificar els itineraris de formació i oportunitats al seu abast per aprofundir en aquesta disciplina professional.

METODOLOGIA

Complementant les metodologies expositiva i demostrativa, es dona cabuda a l'ús de metodologies actives en les que l'alumnat participa en la construcció del seu coneixement i

adquireix major responsabilitat en tots els elements del procés, especialment aprenentatge col·laboratiu i *flipped classroom*.

TEMARI

Perfils professionals relacionats amb aquesta formació

- Perfils més sol·licitats
- Competències professionals i personals relacionades amb els diferents perfils
- Tipus de relacions laborals: contractació “convencional”, per projectes, per tasques...
- Les oportunitats de les plataformes professionals especialitzades en el sector.
- Conceptes de *Mobile First*, UX i KISS.

Context tecnològic

- Equips informàtics i perifèrics. Predeterminar aplicacions relacionades amb el web: navegadors i gestors de correu. Instal·lació/desinstal·lació de programes específics.
- Sistemes operatius. Gestió de carpetes. Dreceres de teclat.
- Servidors web: Compartits vs Dedicats. Relació *hosting*-domini. Criteris per seleccionar un *hosting*. *L'Staging*.
- Protocols de comunicació (http i https vs FTP)
- Conceptes *frontend* i *backend*.

El codi: HTML5 i CSS3

Una primera proposta de temari pot ser la que aporta devcode:

Tema 1: Fonaments Presentació-Introducció Com funciona la web Flux de treball	Tema 2: HTML5 Sintaxi Estructura bàsica Elements estructurals Elements de text Enllaços	Tema 3: CSS3 Sintaxi Selectors simples Pseudoclasses Pseudoelements Combinació de selectors Colors Longituds Percentatges
Tema 4: Models de caixa Amplada i alçada Display Model de caixa Padding Vores Marges	Tema 5: Posicionament Static Relative Absolute Fixed	Tema 6: Tipografia Tipografia Font-size Font-family Font-weight Font-style line-height Font
Tema 7: Llistes Llistes desordenades	Tema 8: Backgrounds Background-color	Tema 9: Mèdia Mèdia

Llistes ordenades Llistes descriptives Llistes anidades Lis-style-type List-Style-image List-Style-position List-Style	Background-image	Img Audio Video Iframe Figure i figcaption
Tema 10: Projecte		
Desenvolupament d'un projecte de creació web		

Produccions possibles en HTML i CSS

- Pàgines web estàtiques
- Pàgines i portfolis personals
- *Landing Pages*
- Plantilles per a mailings
- Pàgines d'inici per a navegadors
- Injecció de html5 en gestors de continguts CMS i LMS

Eines i mitjans de producció

- Eines d'edició de codi (per a PC i online: sublimetext3, etc.
- Navegadors + extensions per a navegadors (identificar fonts, colors hexadecimals, etc). El "webdeveloper" i el validador de codi de Firefox . L'inspector de codi. El "quirk mode" per defecte..
- Gestors de FTP. Concepte de *site*.
- Eines de verificació de codi: validator.w3c.org o html5.validator.nv

Recursos per a professionals del disseny web

- Eines bàsiques d'edició de vídeo, àudio i imatges (per a PC i online).
- Bancs de video, àudio i imatges CC0.
- Repositoris de plantilles d'HTML5
- Recursos de Lorem.cat: textos "*Lorem Ipsum*", Imatges, Colors i Simulador de mides de pantalla

AVALUACIONS

Es contemplen les següents avaluacions:

Diagnòstica

A l'inici de la formació, amb el propòsit de dimensionar el més ajustadament possible els coneixements i capacitats prèvies de l'alumnat així com el seu coneixement del perfil professional que ens ocupa.

Formativa

- Al llarg de la formació.
Breus proves objectives per avaluar terminologia i sintaxis.

- Avaluacions pràctiques basades en l'observació de l'evolució del projecte o projectes.

Final

- Autoavaluació: l'alumne/a autoavalua el seu aprenentatge i la seva producció a partir d'un qüestionari.
- Coavaluació: el conjunt de l'alumnat avalua els diferents projectes finalitzats.

RECURSOS DIDÀCTICS

L'alumnat disposarà d'accés a nombrosos recursos didàctics seleccionats prèviament pel formador/a.

L'alumnat disposarà d'un ordinador per persona així com del material necessari per a la presa d'apunts i treball "analògic".