

PROVA PRÀCTICA

Primera convocatòria

Número i nom del curs	21/FOAP/575/0172103/022 IFCT0210: Desenvolupament d'aplicacions amb tecnologies web
Mòdul Formatiu que s'avalua	MF0491_3: Programació web en l'entorn client.
Unitats formatives del mòdul que s'avaluen	UF1841 – Elaboració de documents web mitjançant llenguatges de marques.

Nom i Cognoms de l'alumne/a	
NIF de l'alumne/a	
Data de la prova	
Signatura	

Objectiu de la pràctica
Aquesta pràctica se centra a avaluar, ÚNICA i EXCLUSIVAMENT , la teva competència per: <ul style="list-style-type: none">C1: Elaborar documents usant llenguatges de marques i estàndards de desenvolupament de programari.

Instruccions de la prova
En base al que has après en aquest mòdul, desenvolupa el que se't demana en les següents instruccions, tot tenint en compte els requisits establerts. En aquest full hi trobaràs la informació necessària per a la realització de la prova.

Abans de resoldre la pràctica llegeix amb atenció l'enunciat de l'exercici i comprova que tens tots els materials i l'equipament necessari.

Per a realitzar la pràctica necessitaràs:

- ☐ Els fitxers que s'adjunten amb aquest document,
- ☐ un ordinador amb connexió a Internet,
- ☐ un editor de text pla o de codi (bloc de notes, Notepad++, Brackets, ...),
- ☐ diversos navegadors web
- ☐ i l'accés a [http:// campus.cetpenedes.cat](http://campus.cetpenedes.cat).

En el cas de ser necessari, utilitza els equips de protecció individual necessaris per la realització de la pràctica tenint en compte les normes de seguretat i higiene.

Si ho creus convenient pots consultar els apunts, les guies que coneguis i els fòrums especialitzats, però no pots usar "web builders".

El codi ha de ser net i comentat.

No s'acceptarà la còpia de codi en brut extret d'una altra pàgina web, sense que aquest hagi estat treballat per l'alumne. En altres paraules, no s'acceptarà codi extern que no estigui correctament explicat per l'alumne.

La pàgina s'ha de poder visualitzar correctament en tres dels següents navegadors: Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge o Opera.

Per elaborar el document tingues en compte els factors SEO/SEM, l'accessibilitat i la usabilitat i fes ús de les bones pràctiques

El temps màxim per a realitzar la pràctica és de 60 minuts.

Un cop finalitzada la pràctica, **comprimeix els documents generats en un ZIP** que porti per nom "UF1841-PP-[1erCognom, Nom]-[DNI]" i lliura'l a l'espai habilitat per a tal finalitat a [https:// campus.cetpenedes.cat](https://campus.cetpenedes.cat).

Per qualsevol aclariment pots consultar a l'avaluador i/o formador.

Nota:

*On posa [DNI] has de posar el teu DNI
i on posa [1erCognom, Nom] has de posar el teu Nom i 1er Cognom*

Descripció de la pràctica	
Capacitat i criteri d'avaluació	Activitat
CE1.1 Determinar les diferents parts d'un document creat amb llenguatge de marques utilitzat per implementar-lo.	1.- Crea l'estructura mínima d'un document d'HTML5.
CE1.3 Utilitzar marques adequades per generar la documentació interna en el desenvolupament segons les especificacions del disseny.	2.- Afegeix-li un comentari a cada element explicant quina funció té.
CE1.4 En un supòsit pràctic, en què es demana fer documents amb un llenguatge de marques que permetin la interacció amb l'usuari comptant amb especificacions donades: – Escriure marques que permetin el canvi dels atributs del text utilitzat. – Escriure marques que permetin el canvi del color i la imatge del fons del document. – Crear marques referents a taules i llistes. – Crear marques referents a enllaços a altres documents. – Integrar marques que permetin la inclusió d'imatges estàtiques o dinàmiques, sons i vídeos. – Integrar marques referents a marcs per relacionar diversos documents. – Integrar marques que permetin l'execució de programes i controls de client. – Construir formularis per recollir i validar la informació de l'usuari. – Dissenyar mapes interactius per facilitar l'accessibilitat de l'usuari. – Planificar efectes especials per ser aplicats als documents a elaborar.	3.- Crea: a) Una taula de 3 files i 3 columnes on la primera fila sigui un encapçalat. b) Una llista. c) Un enllaç. d) Afegeix una imatge fixa i una dinàmica. e) Afegeix un so. f) Afegeix un vídeo. g) Crea un marc que contingui una pàgina web. h) Crea un formulari: ○ Que es pugui enviar per GET. ○ A una pàgina que es digui "rebentDades.php". ○ Amb camps de tipus: ▪ Text ▪ Data ▪ Desplegable amb tres elements, com a mínim. ▪ Llistat de selecció múltiple, amb un element seleccionat per defecte. ▪ Casella. ▪ Ocult. ○ Un botó d'enviament.
CE1.5 Enunciar característiques generals referents a fulls d'estil per aplicar-los en els documents que cal elaborar segons el disseny especificat.	4.- Crea i aplica un full d'estil, per a pantalles de més de 800px d'amplada. Aquest full haurà d'usar, com a mínim, tres tipus de selectors diferents.
CE1.6 Usar marques per proporcionar diferents estils als documents desenvolupats segons el disseny especificat.	5.- Aquest full haurà de contenir a) una regla que s'apliqui sobre els continguts. b) una regla que afecti a les propietats d'un contenidor.

	<ul style="list-style-type: none">c) una regla que reguli la relació que han de mantenir el contingut i el contenidor.d) un efectee) i una Media Query.
CE1.7 Construir documents utilitzant llenguatges de marques per permetre a l'usuari utilitzar dispositius mòbils i mitjans específics d'accessibilitat.	6.- Estableix els paràmetres mínims per que la pàgina web es pugui usar amb dispositius mòbils i mitjans específics d'accessibilitat.

Rúbrica

Nom i cognoms de l'alumne/a	
------------------------------------	--

RESULTAT DE L'OBSERVACIÓ I AVALUACIÓ DE LA PRÀCTICA <i>(Full per a l'avaluador)</i>				
ACTIVITAT	FACTORS	ESCALES		Puntuació Obtinguda
Elabora documents usant llenguatges de marques i estàndards de desenvolupament de programari.	Realització	Ha realitzat correctament més del 75% de les activitats demanades.	7,00	
		Ha realitzat correctament entre el 50% i el 75% de les activitats demanades.	3,50	
		Ha realitzat correctament menys del 50% de les activitats demanades.	0,00	
	Ús del temps	Ha finalitzat la pràctica dins del temps assignat.	1,00	
		Ha realitzat més del 80% de la pràctica dins del temps assignat.	0,50	
		Ha realitzat menys del 80% de la pràctica dins del temps assignat.	0,00	
	Bones pràctiques	Optimitza el codi i programa d'una forma clara posant sangries i comentaris.	1,00	
		Optimitza el codi o programa d'una forma clara posant sangries o comentaris.	0,50	
		No optimitza el codi, ni programa d'una forma clara posant sangries i comentaris.	0,00	
	Adaptació a multipantalla	Es visualitza correctament en 3 navegadors diferents, com a mínim.	0,50	
		Es visualitza correctament en 2 navegadors diferents.	0,25	
		Només es visualitza correctament en 1 o en cap navegador.	0,00	
	Guardat de l'arxiu	Els arxius lliurats estan ben guardats i tenen un nom útil.	0,50	
		Els arxius lliurats estan ben guardats però no tenen un nom útil.	0,25	
		Els arxius lliurats estan mal guardats (de fet, ha necessitat ajuda del docent per assegurar el lliurament) i no tenen un nom útil.	0,00	

AVALUACIÓ	Nota
	Apte / No apte

OBSERVACIONS

Signatura formador/a	
Signatura i segell del centre de formació	