

INTRODUCCIÓ DE L'ACTIVITAT

Aquesta activitat està relacionada amb el resultat d'aprenentatge:

RA4. Integra contingut multimèdia en documents web valorant la seva aportació i seleccionant adequadament els elements interactius.

Criteris d'avaluació

4.1 Reconeix i analitza les tecnologies relacionades amb la inclusió de contingut multimèdia i interactiu.

4.2 Identifica les necessitats específiques de configuració dels navegadors web per suportar contingut multimèdia i interactiu.

4.3 Utilitza eines gràfiques per al desenvolupament de contingut multimèdia interactiu.

4.4 Analitza el codi generat per les eines de desenvolupament de contingut interactiu.

4.5 Afegeix elements multimèdia a documents web.

4.6 Afegeix interactivitat a elements d'un document web.

4.7 Verifica el funcionament dels elements multimèdia i interactius en diferents navegadors i dispositius.

ACTIVITAT

A continuació heu de realitzar un currículum vitae (semblant al portafoli), el portafoli, és un instrument en suport informàtic de recollida documental amb l'objectiu de formar col·leccions de treballs, projectes, tasques, etc.

[Alguns exemples de portafoli](#)

Les parts formals del projecte:

1. Estructura de carpetes:
 - a. Estructura HTML (Fonts, CSS, IMG, JS, etc)
2. Esquelet HTML de la pàgina:
 - a. Utilitza la plantilla HTML i CSS creada a l'exercici del **Fòrum 2: Creació d'una interfície senzilla i accessible** relacionat amb l'RA2 i l'Activitat d'Ensenyament-Aprenentatge 2.
3. CSS
 - a. Ha d'haver un CSS general que agrupi d'altres CSS com: reset.css, layout.css, etc.
 - b. La pàgina ha de ser completament responsive. Heu d'afegir el framework emprat al **Fòrum 3: Afegim la responsivitat al nostre disseny**.
4. Codi:
 - a. Tot el codi ha de ser net i estar degudament comentat.

Com ha de ser el portafoli:

1. El portafoli ha d'incloure:
 - a. La vostra experiència amb les eines informàtiques utilitzades des de primer curs del cicle de grau superior que esteu cursant: llenguatges de programació, programes i software emprat, etc. Recomano que aneu mirant mòdul per mòdul que és el que va fer el curs passat (i aquest) i ho aneu plasmant en la pàgina.
 - b. Com material multimèdia (àudio, imatge, vídeo, etc), mitjançant les etiquetes pertinent: , <audio>, <video>. Ha de ser material vostre, com per exemple:
 - i. Una foto vostre.
 - ii. Un petit àudio on expliqueu què esteu estudiant, quins és el vostre perfil dintre de la informàtica, etc.
 - iii. Un vídeo d'allò que considereu més convenient. Pot ser un petit tutorial, un vídeo explicatiu del vostre perfil d'estudiant, etc.
 - c. Tots aquests arxius multimèdia han de tenir un format específic i han d'estar optimitzats.
 - d. Implementa *event handlers* per respondre a les accions de l'usuari (en botons o allà on creguis).
 - e. Afegeix un element interactiu bàsic (l·listat, desplegable, etc) i un element interactiu incrustat (mitjançant <iframe>).

- f. Comprova que aquest portafoli es veu correctament, com a mínim, en tres navegadors diferents (Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari, etc.)

Documentació:

Heu d'entregar una documentació on s'expliqui el vostre portfoli, de forma clara i completa, segons cadascun dels apartats comentats anteriorment.

1. Especifica mitjançant captures i explicació:
 - a. Estructura de carpetes del projecte.
 - b. Dependència del CSS principal amb els secundaris. (com s'enllacen).
 - c. Estructura inicial de la plantilla HTML. (abans de modificar res relacionat amb el portfoli).
2. Mostra mitjançant captures i explicació cadascun dels arxius multimèdia adjuntats, i com els heu afegit al codi.
3. Explica el format que heu triat i el motiu. Especifica com heu optimitzat aquests arxius. Adjunta proves de que heu optimitzat els arxius i quines eines heu utilitzat.
4. Adjunta les imatges de test dels diferents navegadors consultats per a la correcta visualització del portfoli professional. Explica si s'escau que heu hagut de fer per aconseguir que en tots els navegadors es visualitzi correctament. Si no heu fet res especial per acomodar els diferents navegadors, explica per quin motiu no ho heu fet i quines parts del codi ajuden a que siguin multinavegador.

AVALUACIÓ

Aquesta activitat s'avalua mitjançant la següent rúbrica:

Primer punt de control			
Ítem	0	1	2
Feina a classe	L'equip docent no ha vist que l'estudiant/a desenvolupi aquesta tasca a classe.	L'estudiant/a ha realitzat alguns dies feines a classe però d'altres ha estat centrat en desenvolupar d'altres tasques no relacionades amb l'activitat pròpiament.	L'estudiant/a ha desenvolupat la feina a classe i no ha realitzat d'altres tasques o ha perdut el temps.
Estructura de carpetes	No hi ha cap estructura formal de carpetes.	L'estructura de carpetes no és la desitjable però és coherent i endreçada.	L'estructura de carpetes és la correcta: fonts, CSS, JS, IMG i/o d'altres en funció del

			que hagi triat. Però és una feina endreçada i coherent.
Comentaris de codi	No hi ha comentaris o els que hi ha no són correctes.	Els comentaris no són explicatius, són massa superficials.	El codi està degudament comentat, amb comentaris explicatius i complets.
Format del portafoli	El portafoli no té un format adequat, és incoherent i no segueix les indicacions de l'enunciat.	El portafoli no conté tots els apartats, ni finalitzats ni començats. Falten alguns aspectes especificats a l'enunciat.	El portafoli conté els apartats especificats a l'enunciat de l'activitat, tot i que aquests poden no estar totalment acabats. Inclou material multimèdia (vídeo, imatges, àudio), especifica l'experiència educativa, professional i les seves habilitats toves i dures.
Documentació general	L'estudiant/a no demostra que contorli allò que presenta, dubta en preguntes tècniques i no les contesta correctament.	El docent pregunta per diferents parts i l'estudiant/a no sap respondre o contestar algunes d'elles. Sembla que el codi no ha estat desenvolupat, ni validat en la seva totalitat.	El docent pregunta per diferents parts del codi aleatòriament i l'estudiant les sap contestar correctament. No dubta i es nota que el codi l'ha fet seu tot i que algunes parts no acaben d'estar desenvolupades per ell, però si validades, comprovades i assolides.

Segon punt de control			
Ítem	0	1,5	3
Avenç la darrera setmana (30%)	L'equip docent no ha vist un avenç significatiu.	L'estudiant/a tot i no haver avançat des de l'anterior setmana, ha millorat aspectes que es van comentar en l'anterior punt de control.	L'estudiant/a ha avançat afegint noves parts, funcionalitats i/o millorant parts importants del portafoli.
Contingut i professionalitat (30%)	El contingut és incomplet i no es veu un avenç suficient com per poder entregar les coses de la forma més correcta.	Falten algunes seccions per completar pero es veu un projecte rodó i pràcticament finalitzat.	Inclou gairebé totes les seccions mitjanament finalitzades.
Responsive (30%)	El disseny no és responsive.	El disseny és mitjanament responsive tot i que hi ha aspectes que en cara no ho són.	El disseny s'adapta bé a modificacions de mida de pantalla.
Ítem	0	0,5	1
Disseny (10%)	El disseny no és professional.	Disseny mitjanament professional.	Disseny completament professional.

Documentació i entrega final			
Ítem	0	0,5	1
Estructura tècnica del projecte (carpetes, CSS, HTML base) (10%)	Falta informació o les captures i explicacions són confuses o inexistent.	Mostra part de l'estructura, però amb explicacions superficials o poc clares.	Explica de forma clara i completa l'estructura del projecte, amb captures adequades i explicacions detallades.
Integració d'arxius multimèdia (10%)	No es documenten tots els arxius multimèdia, o no s'explica com s'han afegit al codi.	Presenta alguns arxius i explicacions bàsiques sobre la seva inclusió.	Documenta correctament tots els arxius multimèdia, amb captures i descripció precisa de la seva implementació al codi.
Format i optimització dels recursos (10%)	No es justifica el format triat ni es mostren proves d'optimització.	Es comenta el format o la optimització de manera parcial o sense proves suficients.	Justifica adequadament el format, descriu les eines emprades i aporta proves clares de la optimització.
Verificació de visualització multinavegador (10%)	No s'aporten captures o no hi ha cap explicació sobre compatibilitat.	Es mostren algunes proves però sense una anàlisi completa o sense justificar decisions.	Inclou captures de diversos navegadors, explica les comprovacions i justifica les decisions per garantir compatibilitat.
Presentació i claredat de la documentació (10%)	Documentació desendreçada o difícil d'entendre.	Presentació funcional però amb aspectes millorables d'ordre o redacció.	Document ben estructurat, clar, coherent i amb presentació cuidada (ús adequat d'imatges, títols i format).
Ítem	0	1	2
Coherència i formalitat del portfoli	El portfoli mostra incoherències visuals o tècniques;	Manté certa coherència formal, però amb	El conjunt del portfoli és consistent, formal i

	manca de rigor.	desequilibris errors d'estil.	d'aValspecte professional, amb coherència entre contingut, estil i estructura.
Valor professional i utilitat del portfoli	El resultat no transmet una imatge professional ni mostra competència tècnica.	Té aspecte correcte però sense destacar per utilitat o originalitat.	El portfoli té una aparença acurada, comunica professionalitat, i reflecteix competència i criteri tècnic per al món laboral.
Ítem	0	0,5	1
Disseny innovador	El disseny no és innovador.	Disseny mitjanament innovador.	Disseny completament innovador.

LLIURAMENT

El lliurament de l'activitat s'ha de realitzar:

- En format **.PDF**. Amb el nom: **P4.2_Cognom_Nom.pdf** amb tota la part documentada i una carpeta **.zip** a part, amb l'estructura de carpetes adjunt i el projecte web inclòs: **P.4.2_Cognom_Nom.zip**.
- A l'entorn virtual quan ho especifiqui el docent del mòdul.
- El retard en l'entrega de la pràctica es penalitzarà amb un punt menys (-1 punt) per cada dia de retard, sempre i quan no sigui una causa justificada.
- Qualsevol activitat que no estigui en ordre, que el format no sigui el correcte o que es determini que hi ha hagut una còpia o plagi (a un company, amb intel·ligència artificial o còpia directa d'un lloc web), farà que l'activitat quedi suspesa amb un 0.