

**ACTIVITAT AVALUABLE AC4****Mòdul:** MP09**UF:** UF2 – Disseny de la interfície. Estils.**Professor:** Marc Callejón**Data límit d'entrega:** 16/03/2025**Mètode d'entrega:** Clickedu / Git**Resultats de l'aprenentatge:**

1. Prepara arxius multimèdia per al web, analitzant-ne les característiques i manejant eines específiques. Criteris d'avaluació
2. Integra contingut multimèdia en documents web valorant la seva aportació i seleccionant adequadament els elements interactius. Criteris d'avaluació

**Tasques a realitzar:****ACTIVITAT AVALUABLE**

Durant aquesta Unitat Formativa (UF), hem treballa alguns continguts rellevants per a la nostra tasca desenvolupador web:

- Tipus d'imatges: Hem estudiat les diferències entre els mapes de bits i les imatges vectorials, i com utilitzar-les eficaçment al web.
- Formats d'imatges: Ens hem familiaritzat amb els formats més comuns com JPEG, PNG i SVG, i hem après a seleccionar el format adequat per a cada situació.
- Optimització d'imatges: Hem après tècniques per reduir el pes dels arxius d'imatge sense comprometre la qualitat, millorant així el temps de càrrega de les pàgines web.
- Manipulació d'àudio i vídeo: Hem explorat diferents eines de programari per editar i manipular contingut multimèdia, com ara àudio i vídeo.
- Integració d'àudio i vídeo: Hem après com integrar contingut multimèdia en animacions i pàgines web de manera efectiva.
- Gestió de formats: Hem estudiat els formats d'àudio i vídeo més comuns, així com les tècniques per convertir-los entre ells per a garantir la compatibilitat i la qualitat.

Per integrar totes les tasques realitzades en una pràctica de final d'UF, es proposa el desenvolupament d'una Landing Page, que no només servirà com a demostració dels teus coneixements tècnics, sinó també com a eina interactiva de la teva feina durant aquest període. A més dels elements ja esmentats (capçalera, cos i peu de pàgina), la Landing Page haurà d'incloure:

Seccions interactives: Inclouent galeria d'imatges (carroussel o mosaic, inclou alguna llibreria JS si ho creus convenient), reproductors de vídeo i àudio, amb opcions de reproducció i altres elements multimèdia.

Formulari de contacte: Per permetre als visitants connectar-se i compartir els seus comentaris o consultes (caldrà emular l'enviament del missatge amb qualsevol mena d'alerta, investiga sobre sweetAlert <https://sweetalert2.github.io/> ).

Integració de xarxes socials: Amb botons d'enllaç a les xarxes socials de l'autor per a una millor interacció i compartimentació de continguts (No cal que siguin les vostres xarxes reals).

Per garantir una experiència de navegació suau i una presentació atractiva, s'utilitzarà una combinació de tecnologies HTML5, CSS3 i JavaScript. A més, caldrà garantir un disseny responsiu, assegurant que la Landing Page sigui accessible i funcional en tots els dispositius. (es recomana utilitzar eines com Bootstrap)

Caldrà coherència d'estil i s'ofereix la possibilitat (de fet és aconsellable) d'utilitzar templates HTML per a dur-la a terme, però assegurat, si us plau, que està lo suficientment personalitzar perquè no sigui genèric.

Haurà de tenir en compte també utilitzar tags html5 per a ser curós amb la semàntica.

Finalment, la Landing Page es publicarà en un repositori GitHub, facilitant així l'accés i la distribució del treball realitzat.

**\*Aquesta pràctica correspon al 30% de la nota d'aquesta unitat formativa (UF). Si us plau, fes-ho amb cura.**

**RUBRICA AVALUACIÓ UF2**

Categoria	0-1	2	3	4
<b>Estructura HTML</b>	Sense estructura clara, ús incorrecte d'etiquetes.	Estructura bàsica però amb errors en semàntica.	Ús correcte d'etiquetes HTML amb alguns detalls millorables.	Estructura ben organitzada amb etiquetes HTML5 correctes.
<b>Interactivitat</b>	No hi ha interactivitat significativa.	Només inclou interaccions simples.	Utilitza efectes bàsics o llibreries JS, però limitat.	Carroussels, efectes i interacció fluida amb JS o llibreries.
<b>Formulari de contacte</b>	El formulari no funciona o falta.	Formulari funcional però molt bàsic.	Formulari funcional amb alertes bàsiques.	Validació, estil personalitzat i feedback amb SweetAlert.
<b>Estil i disseny</b>	Sense cura en el disseny o sense responsive.	Estil bàsic o amb problemes de responsive.	Disseny correcte i responsive amb detalls millorables.	Ús de CSS avançat, coherència i responsive impecable.
<b>Publicació en GitHub</b>	No s'ha publicat en GitHub.	GitHub creat, però amb problemes de publicació.	Repositori amb pàgina publicada, però documentació mínima.	Repositori ben documentat amb 'README.md', commits clars i pàgina publicada.