

ACTIVITAT AVALUABLE AC3**Mòdul:** MP09**UF:** UF1 – Disseny de la interfície. Estils.**Professor:** Marc Callejón**Data límit d'entrega:** 27/03/2024**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 explorat una àmplia gamma de continguts rellevants per al desenvolupament 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 aquest coneixement en una pràctica tangible, s'ha proposat el desenvolupament d'una Landing Page, que no només servirà com a demostració dels

nostres coneixements tècnics, sinó també com a eina interactiva per als visitants. A més dels elements ja esmentats (capçalera, cos i peu de pàgina), la Landing Page inclourà:

Seccions interactives: Inclouent galeria d'imatges, reproductor de vídeo i àudio, amb opcions de reproducció i pausa.

Formulari de contacte: Per permetre als visitants connectar-se i compartir els seus comentaris o consultes.

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 reals).

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

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

***Aquesta pràctica correspon al 45% de la nota d'aquesta unitat formativa (UF). Si us plau, fes-ho amb cura.**

--