

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB

M09 - Disseny d'interfícies web

UF1 - Disseny de la interfície

Activitat A101

OBJECTIU DE LA PRÀCTICA

Aplicar especificacions de disseny en la creació d'una interfície web reconeixent la importància de la comunicació visual i els seus principis bàsics. Valorar la importància de definir i aplicar la guia d'estil i utilitzar i valorar diferents aplicacions per al disseny de documents web. Emprar de forma adient els principis d'arquitectura de la informació.

PROCÉS OPERATIU

Creació d'un lloc web orientat a la informació d'un tema del qual s'informarà a classe durant la presentació de la present activitat. El lloc web estarà format com a mínim per les pàgines següents; inici, contacte, nosaltres. A més d'aquestes caldrà afegir totes les pàgines que siguin necessàries per presentar la informació. La web disposarà de la següent estructura de directoris i fitxers:

/ DAW-M09-UF1-A101/CSS/	fulls d'estil
/ DAW-M09-UF1-A101/IMATGES/	imatges
/ DAW-M09-UF1-A101/FONTS/	fitxers amb tipografies de lletres emprades
/ DAW-M09-UF1-A101/GUIA D'ESTIL	document en PDF amb la guia d'estil
/ DAW-M09-UF1-A101/index.html	pàgina d'inici
/ DAW-M09-UF1-A101/contacte.html	pàgina amb un formulari de contacte
/ DAW-M09-UF1-A101/nosaltres.html	presentació de la web
/ DAW-M09-UF1-A101/...	altres pàgines

La web serà creada amb XHTML i CSS exclusivament, i no es pot fer ús de tecnologies diferents a les especificades (p.e: JavaScript) ni *frameworks* o aplicacions de disseny d'interfícies.

CARACTERÍSTIQUES QUE CAL IMPLEMENTAR

- Disseny adequat a la temàtica triada mantenint els criteris definits a la guia d'estil.
- Interfície responsiva, es a dir , s'adaptarà a la finestra del navegador mitjançant l'ús dels mòduls Flexbox i Grid Layout.
- Ús de selectors avançats amb l'objectiu d'optimitzar el codi CSS .
- Transicions i transformacions als elements dels menús.
- Ús de tipografies específiques adients a l'estil del disseny emprat que es carreguin des del directori FONTS

AVALUACIÓ DE L'ACTIVITAT

Es farà tenint en compte un coeficient aplicat sobre cada un dels aspectes relacionats amb la creació del lloc web:

- Maquetació 50%
- Disseny 40%
- Arquitectura de la informació 5%
- Guia d'estil 5%

Jordi Moya
Professor de CF
Departament d'informàtica i comunicacions