

# 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:

|                |   |
|----------------|---|
| /css/          | fulls d'estil                               |
| /images/       | imatges                                     |
| /fonts/        | fitxers amb tipografies de lletres emprades |
| /guia_estil/   | document en PDF amb la guia d'estil         |
| /index.html    | pàgina d'inici                              |
| /contacte.html | pàgina amb un formulari de contacte         |
| /...           | 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 40%
- Disseny 40%
- Arquitectura de la informació 10%
- Guia d'estil 10%

**Jordi Moya**  
**Professor de CF**  
**Departament d'informàtica i comunicacions**