

# DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB

## M09 - Disseny d'interfícies web

### UF1 - Disseny de la interfície. Estils

#### Disseny de la interfície

##### Activitat 101

### 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.

### 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/	
/ DAW-M09-UF1-A101/ IMATGES/	
/ DAW-M09-UF1-A101/ FONTS/	
/ DAW-M09-UF1-A101/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
/ DAW-M09-UF1-A101/...	

El disseny de la web estarà orientat al públic objecte de la temàtica triada. El disseny emprat s'ajustarà al àmbit temàtic tractat i mantindrà els criteris definits a la guia d'estil.

La web serà creada amb XHTML i CSS exclusivament, i no es pot fer ús de tecnologies diferents a les especificades (p.e: JavaScript). S'ha de fer ús de les següents funcionalitats CSS:

- Flexbox i/o Grid Layout
- Selectors avançats
- Transformacions
- Transicions

L'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 en CSS             | 50% |
| • Disseny                       | 40% |
| • Arquitectura de la informació | 5%  |
| • Guia d'estil                  | 5%  |

## **LLIURAMENT**

El lliurament es farà a com a tasca al Moodle del M09, en un fitxer comprimit amb els fitxers necessaris pel funcionament òptim del lloc web, indicant com a nom del fitxer la referència de l'activitat seguit del cognom de l'alumne, **DAW-M09-UF1-A101-"el vostre cognom".\***

## **TEMPS PREVIST PER A LA REALITZACIÓ**

El temps previst per a la realització de la pràctica és de 15 hores i la data de lliurament s'especificarà el dia de la presentació de la pràctica a classe.

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