

ASIX - DAM - DAW
M04 - Llenguatge de marques i sistemes de gestió d'informació
UF1 - Programació amb XML

HTML - XHTML - CSS

OBJECTIU DE L'ACTIVITAT

Construcció d'una web a partir de diversos documents HTML amb una sintaxi i estructura correcte i fent que el codi sigui llegible i entenedor amb l'ajut de comentaris i tabulacions dels blocs de codi corresponents i aplicant el format amb fulls d'estil.

PROCEDIMENT

Creació d'un lloc web emprant els llenguatges HTML i CSS. Per a la creació de les pàgines que formen la web cal tenir en compte les següents indicacions:

- Les versions dels llenguatges emprats per a la creació de la web seran l'XHTML 1.0 transitional i CSS 2.1 únicament (no HTML5, no CSS3, no JavaScript).
- No es poden emprar *frameworks*, plantilles, o cap altre eina equivalent.
- El tema del lloc web s'anunciarà a classe en el moment en el que s'iniciï la present activitat.
- La web tindrà a més de la pàgina d'inici (index.html) i de contacte (contacte.html), tres pàgines més amb informació relacionada amb el tema del lloc web.
- El disseny de totes les pàgines haurà de mantenir un estil (tipus de lletra, colors, estils de menú, etc), comú a totes elles i haurà de tenir un logo i/o nom de la web relacionat amb el tema (els mateixos per a tots els documents).
- A més de l'estil principal (fitxer css1.css) cal crear un altre estil alternatiu amb un disseny més senzill (fitxer css2.css).
- Totes les pàgines hauran de tenir un menú amb enllaços a la resta de pàgines.
- El lloc web haurà de tenir la següent estructura:
 - cognom_alumne/
 - cognom_alumne/index.html
 - cognom_alumne/contacte.html
 - cognom_alumne/1.html
 - cognom_alumne/2.html
 - cognom_alumne/3.html
 - cognom_alumneimatges/
 - cognom_alumne/css/
- Per al seu lliurament es comprimirà en format zip i, en descomprimir-lo, el lloc web mantindrà les seves funcionalitats.
- Els continguts mínims que aniran repartits entre les 5 pàgines creades, seran els següents:
 - Un formulari de contacte que reculli les dades del visitant de la web, per exemple; nom, correu electrònic, text del missatge, ...
 - Una enquesta creada amb tots els tipus de controls d'opció del formularis .
 - Un mínim de 15 imatges repartides entre totes les pàgines (8 d'elles a la mateixa

- pàgina).
- Un vídeo incrustat (enllaç).
 - Una pàgina amb marcadors que connectin diferents apartats .
 - Dues llistes.
 - Tres taules (format aplicat amb CSS) amb un mínim de 20 cel·les.
 - Un mapa d'imatges amb enllaços externs.

LLIURAMENT I AVALUACIÓ

El document es lliurará al apartat de *Lliurament de treballs* del *Grup Aula* en un fitxer amb el nom ASIX-M04-UF1-XHTML-CSS-act.final-*el vostre cognom*, comprimit en format **zip** en la data màxima que es comunicarà a classe.

Jordi Moya
Professor CF
Departament d'Informàtica i Comunicacions