

INS Jaume Balmes. Departament d'Informàtica. 2n DAW

WEC: Desenvolupament Web en Entorn de Client

Ex UF3. 29/01/2018

Personatges de Star Wars

Entrega: has d'entregar un fitxer *html*, un fitxer *CSS*, i un fitxer *js*. Abans d'entregar has d'ensenyar el funcionament al professor.

Se't proporciona un full de càlcul amb tres columnes:

- 1) nom del personatge
- 2) url amb informació del personatge (*http://latino.starwars.com/banco-de-datos/+ url* que se't proporciona)
- 3) nom de la imatge (les imatges estan a la carpeta *img/*, que també se't proporciona).

1. Posa tots els personatges en un array. Cada element de l'array és a la seva vegada un array de tres elements.

Recorre (programàticament) tot l'array, i mostra tota la informació per pantalla.

2. Disposem de 57 elements. Construeix (*createElement()*) una taula HTML amb tota la informació (en principi 3 columnes i 19 files, $3 \times 19 = 57$). En la cel.la visualitza la foto.

3. Quan passem per damunt de la foto mostra en una casella informativa el nom del personatge. L'event l'has d'assignar amb *addEventListener* (els has d'assignar tots amb un bucle *for*).

4. De la mateixa manera, assignaràs un altre event: quan facis click sobre una imatge carregaràs en un *frame* el contingut de la *url* corresponent al personatge.

5. En una caixa de text pots escriure lliurement. A mida que vagis escrivint es busca els personatges que compleixen amb el criteri de cerca (sense tenir en compte majúscules/minúscules). S'encerclen amb un contorn i amb un color de fons les imatges (cel.les) que compleixen el criteri. Per exemple, si escrius *darth* hi ha dues imatges que han de quedar seleccionades.