



UF1. Sintaxi del llenguatge. Objectes predefinits del llenguatge

Prova pràctica

A partir d'un array format pel nom i extensió d'imatges:

```
const imageList = [
    'hp-105716.jpg',
    'lenovo-10.jpg',
    'macbook-1111.jpg',
    'msi-1290130.jpg',
    'asus-1319740.jpg',
    'msi-1343430.jpg',
    'asus-1348350.jpg',
    'asus-1348530.jpg',
    'msi-1369500.jpg',
    'hp-1373110.jpg',
    'hp-1373200.jpg',
    'acer-1378900.jpg',
    'acer-1381680.jpg',
    'lenovo-1387310.jpg',
    'msi-1393140.jpg',
    'toshiba-1417610.jpg',
    'msi-11.jpg',
    'lenovo-1.jpg',
    'hp-21.jpg',
    'lenovo-4.jpg',
    'lenovo-7.jpg',
    'msi-811.jpg',
    'msi-919.jpg',
    'msi-1011.jpg',
    'hp-911487.jpg'
  ];
```

1. L'array inicial s'ha de tranformar a un array d'objectes. (1.5 punts)

```
{nom: 'hp', codi: 1373200}
]
```

Quan carrega la pàgina es mostra en el document mitjançant una llista el nom i el codi de tots els productes ordenats descendentment pel codi. Aquest element es crea amb **template string**.

Prova pràctica UF1

- Nom: toshiba Codi: 1417610
- Nom: msi Codi: 1393140
- Nom: lenovo Codi: 1387310
- Nom: acer Codi: 1381680
- Nom: acer Codi: 1378900
- Nom: hp Codi: 1373200
- Nom: hp Codi: 1373110
- Nom: msi Codi: 1369500
- Nom: asus Codi: 1348530
- Nom: asus Codi: 1348350
- Nom: msi Codi: 1343430
- Nom: asus Codi: 1319740
- Nom: msi Codi: 1290130
- Nom: hp Codi: 911487
- Nom: hp Codi: 105716
- Nom: macbook Codi: 1111
- Nom: msi Codi: 1011
- Nom: msi Codi: 919
- Nom: msi Codi: 811
- Nom: hp Codi: 21
- Nom: msi Codi: 11
- Nom: lenovo Codi: 10
- Nom: lenovo Codi: 7
- Nom: lenovo Codi: 4
- Nom: lenovo Codi: 1

Save Data

- 2. Crear un botó Save Data amb createElement() per emmagatzemar a localStorage: (2,5 punts)
 - 1. Sis productes triats aleatòriament
 - 2. La data actual (la corresponent quan es prem el botó)
 - 3. Els productes no es poden repetir
 - 4. S'han de desar en una única clau i en format JSON
 - 5. La data ha d'incloure dia, mes, any i l'hora (hora,minuts,segons)
 - 6. Quan es prem el botó Save Data s'elimina la llista creada en el punt 1

- 3. Mitjançant un altre botó Mostrar creat amb createElement() es recuperen les dades: (3 punts)
 - 1. Aquest botó només es mostra si hi han dades desades a *localStorage*Si no has realitzat el punt 2 pots realitzar els següents llegint la informació des del array inicial donat
 - 2. El títol en un <h2> format pel nom de la imatge sense l'extensió i en majúscula.
 - 3. Les imatges:
 - 1. El títol i la imatge estan continguts en un <div>
 - 2. La mida de les imatges serà de 100px establert com a propietat de l'element
 - 4. Data i hora que s'han desat a localStorage.
 - 5. El document HTML inicial només conté els elements **<body>** i **<h1>** la resta es generen mitjançant l'script:

```
<body id="body">
   <h1>Prova pràctica UF1</h1>
   <!--ELEMENTS QUE S'HAN DE GENERAR-->
   <button id="save">Save Data
   <button id="get-data">Get Data/button>
       Tue Oct 25 2023 09:16:37 GMT+0200 (hora de verano de
Europa central)
       <div>
           <h3>LENOVO-4</h3>
           <img>
       </div>
       <div>
           <h3>MSI-11</h3>
           <imq>
       </div>
   </div>
   <!--FINAL-->
</body>
```

Get Data

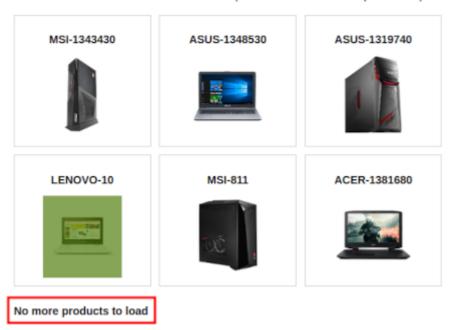
Thu Nov 02 2023 10:09:51 GMT+0100 (hora estándar de Europa central)



- 4. Quan es fa doble click sobre una imatge: (3 punts)
 - 1. S'elimina el producte i es substitueix per una altre que sigui diferent dels desats en *localStorage*.
 - 2. Si ja s'han tret tots els productes es mostra el missatge a sota avisant:

Get Data

Thu Nov 02 2023 10:16:31 GMT+0100 (hora estándar de Europa central)



DAW. M6. Desenvolupament web en entorn client

