
JSON – jQuery- JsRender

Projecte 1. JSON – jQuery – Plantilles JsRender

A partir del vostre JSON, heu de renderitzar la vostra web amb JsRender i jQuery. El projecte ha de ser agradable a la vista: taules, imatges etc... Feu servir CSS (podeu fer servir bootstrap o qualsevol altre framework o una llibreria CSS com picnic).

En primer lloc heu de provar a renderitzar l'arxiu musica.json, segons els passos del vídeo adjunt, a continuació heu de renderitzar el vostre json, del projecte anterior.

Entrega

- Com en el nostre json e tenim dos tipus d'entitats podriem pensar que cal fer dues pàgines, però no es . No és així, no cal entregar 2 pàgines html, de moment només cal 1 pàgina on es vegi tot. Les dues entitats una mes a dalt i l'altra mes abaix.
- El projecte de webstorm sencer comprimit.
- S'han d'incloure tots els directoris necessaris perquè es vegin bé:
 - css
 - imatges si són locals

Musica.json:

La renderització de l'arxiu musica.json segons les instruccions del vídeo segueix estos passos:

- **Passos:**

A partir d'un JSON vàlid:

- Crearem un projecte buit amb:
 - Arxiu html on treballarem
 - Arxiu JSON on es trobaran les dades a renderitzar
- Afegim les llibreries jQuery i JsRender de del CDN cdnjs.com:



- Al final del <body> posarem l'script tag de JQuery setup i a continuació el JsRender setup.

```
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.7.1/jquery.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jsrender/1.0.13/jsrender.min.js"></script>
```

- Crearem la taula amb dades falses.
- Crearem un <div> incrustat a l'HTML. El seu "id" ens servirà per renderitzar en ell les dades del JSON
- Crearem l'script principal després dels scripts de JQuery i JsRender:
 - Implementarem la funció de jquery per llegir les dades del JSON:
`$.getJSON(arxiu, function(){});`
 - Esta funció serà cridada quan les dades acaben de ser llegides. Tota la feina la farem dins la funció.
 - Comprovació: mostrarem la sortida de l'script principal per consola. Hem de veure totes les dades del JSON
- Rederitzar la sortida:

- Embolicarem la taula falsa en un script que farà de template amb un id "#template" (per exemple)
 - Agafarem el template am jQuery:
`$("#idElement") --> $("#template")`
i aplicarem la funció render injectant les dades del JSON:
`var html = $("#template").render(data);`
 - Comprovació: mostrarem l'HTML per consola.
- Afegirem l'html de sortida al div amb:
`$("#idElement").html(dades_html)`