

INFORME DE ACTIVIDAD DESARROLLADA

Nombre	Oliver Bladimir Moriset Rojas	Modalidad	Semanal
Asignatura	Base de Datos II	Turno	Mañana
Docente	Lic. Faviola Gabriela Soliz Tapia	Modulo	1/II/2020
Nro. Actividad	5	Fecha	27809/2020



DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Título de la actividad:

JSON

Url Repositorio en GitHub:

Completar la Asignación Tutorial JSON.

Descripción breve de la actividad realizada:

- Seguir los pasos del tutorial.

Imágenes (captura de pantalla) como evidencia de la actividad realizada:



Lo primero fue descargar el HTML y la hoja de estilos correspondiente.

```
<script>
const header = document.querySelector('header');
const section = document.querySelector('section');

let requestURL = 'https://mdn.github.io/learning-area/javascript/oojs/json/superheroes.json';
let request = new XMLHttpRequest();
request.open('GET', requestURL);
request.responseType = 'json';
request.send();

request.onload = function () {
  const superHeroes = request.response;
  populateHeader(superHeroes);
  showHeroes(superHeroes);
}
```

Luego analizar y copiar las líneas de código que tenemos en la explicación del tutorial.

```

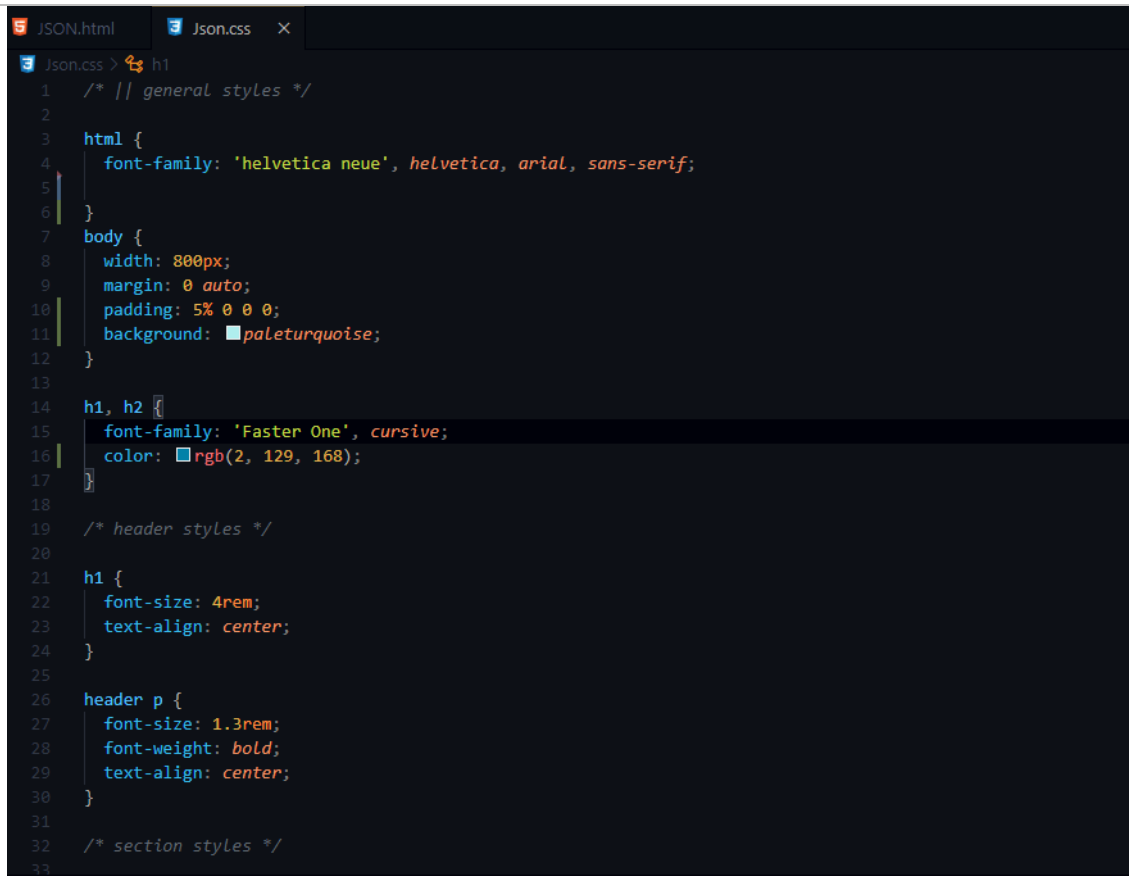
37     }
38
39     function populateHeader(jsonObj) {
40         const myH1 = document.createElement('h1');
41         myH1.textContent = jsonObj['squadName'];
42         header.appendChild(myH1);
43
44         const myPara = document.createElement('p');
45         myPara.textContent = 'Hometown: ' + jsonObj['homeTown'] + ' // Formed: ' + jsonObj['formed'];
46         header.appendChild(myPara);
47     }
48
49     function showHeroes(jsonObj) {
50         const heroes = jsonObj['members'];
51
52         for (let i = 0; i < heroes.length; i++) {
53             const myArticle = document.createElement('article');
54             const myH2 = document.createElement('h2');
55             const myPara1 = document.createElement('p');
56             const myPara2 = document.createElement('p');
57             const myPara3 = document.createElement('p');
58             const myList = document.createElement('ul');
59
60             myH2.textContent = heroes[i].name;
61             myPara1.textContent = 'Secret identity: ' + heroes[i].secretIdentity;
62             myPara2.textContent = 'Age: ' + heroes[i].age;
63             myPara3.textContent = 'Superpowers: ';
64
65             const superPowers = heroes[i].powers;
66             for (let j = 0; j < superPowers.length; j++) {
67                 const listItem = document.createElement('li');
68                 listItem.textContent = superPowers[j];

```

```

50     const heroes = jsonObj['members'];
51
52     for (let i = 0; i < heroes.length; i++) {
53         const myArticle = document.createElement('article');
54         const myH2 = document.createElement('h2');
55         const myPara1 = document.createElement('p');
56         const myPara2 = document.createElement('p');
57         const myPara3 = document.createElement('p');
58         const myList = document.createElement('ul');
59
60         myH2.textContent = heroes[i].name;
61         myPara1.textContent = 'Secret identity: ' + heroes[i].secretIdentity;
62         myPara2.textContent = 'Age: ' + heroes[i].age;
63         myPara3.textContent = 'Superpowers: ';
64
65         const superPowers = heroes[i].powers;
66         for (let j = 0; j < superPowers.length; j++) {
67             const listItem = document.createElement('li');
68             listItem.textContent = superPowers[j];
69             myList.appendChild(listItem);
70         }
71
72         myArticle.appendChild(myH2);
73         myArticle.appendChild(myPara1);
74         myArticle.appendChild(myPara2);
75         myArticle.appendChild(myPara3);
76         myArticle.appendChild(myList);
77
78         section.appendChild(myArticle);
79     }
80 }

```



```
1  /* || general styles */
2
3  html {
4    font-family: 'helvetica neue', helvetica, arial, sans-serif;
5  }
6
7  body {
8    width: 800px;
9    margin: 0 auto;
10   padding: 5% 0 0 0;
11   background: #paleturquoise;
12 }
13
14 h1, h2 {
15   font-family: 'Faster One', cursive;
16   color: #rgb(2, 129, 168);
17 }
18
19 /* header styles */
20
21 h1 {
22   font-size: 4rem;
23   text-align: center;
24 }
25
26 header p {
27   font-size: 1.3rem;
28   font-weight: bold;
29   text-align: center;
30 }
31
32 /* section styles */
33
```

En la hoja de estilos como se puede ver solo agregue un color de fondo y cambie el color del H1 Y H2.