

## Solución Desafío Opcional - Traer Posts

### Requerimiento 1

```
/** Definimos función para resolver promesa desde API, utilizando async  
- await */  
const getPosts = async () => {  
  let response = await  
  fetch('https://jsonplaceholder.typicode.com/posts');  
  let data = await response.json();  
  
};
```

### Requerimiento 2

```
/** Definimos función para resolver promesa desde API, utilizando async  
- await */  
const getPosts = async () => {  
  
  let response = await  
  fetch('https://jsonplaceholder.typicode.com/posts');  
  let data = await response.json();  
  if (data !== null) {  
  
    /** Definimos constante y mapeamos el resultado para poder retornar un  
    elemento html */  
    const postsInfo = data.map(i =>  
      `

<ul>  
          <li>  
            /** Mostramos el título del post*/  
            <span> <strong>${i.title}</strong> </span></br>  
            /** Mostramos el cuerpo del post */  
            <span> ${i.body} </span></br>  
          </li>  
        </ul>  
      </div>`  
    );  
  }  
}


```

```
    ).join('');

    /** insertamos la constante en archivo html*/
    document.querySelector('#post-data').innerHTML = postsInfo;
  }

};
```

### Requerimiento 3

```
/** Definimos función para resolver promesa desde API, utilizando async
- await */
const getPosts = async () => {
  try {
    let response = await
    fetch('https://jsonplaceholder.typicode.com/posts');
    let data = await response.json();
    if (data !== null) {

    /** Definimos constante y mapeamos el resultado para poder retornar un
    elemento html */
    const postsInfo = data.map(i =>
      `<div>
        <ul>
          <li>
            /** Mostramos el título del post*/
            <span> <strong>${i.title}</strong> </span></br>
            /** Mostramos el cuerpo del post */
            <span> ${i.body} </span></br>
          </li>
        </ul>
      </div>`
    ).join('');

    /** insertamos la constante en archivo html*/
    document.querySelector('#post-data').innerHTML = postsInfo;
  }
} catch (error) {
  console.log(error)
}
};
```