

Application :Formulaire ,useeffect ,Api

Exercice1 :

Soit adresse de api = `'jsonplaceholder.typicode.com/users'`

On veut appeler cet api au démarrage(ou utiliser **async/wait**) :

<pre>useEffect(()=>{ fetch('https://jsonplaceholder.typicode.com/users') .then(res =>res.json()) .then(data =>setUser(data)) },[])</pre>	<pre>Let [user,setUser]=useState([])</pre>
---	--

1-Créer un composant Function(vs class)qui lit le résultats de cette adresse api et afficher les utilisateurs comme dans image :

<p>Name : Leanne Graham UserName : Bret Sincere@april.biz</p> <p>Address : Street : Kulas Light , suite : Apt. 556 , Gwenborough - 92998-3874</p>	<p>Name : Ervin Howell UserName : Antonette Shanna@melissa.tv</p> <p>Address : Street : Victor Plains , suite : Suite 879 , Wisokyburgh - 90566-7771</p>	<p>Name : Clementine Bauch UserName : Samantha Nathan@yesenia.net</p> <p>Address : Street : Douglas Extension , suite : Suite 847 , McKenziehaven - 59590-4157</p>
<p>Name : Patricia Lebsack UserName : Karianne Julianne.OConner@kory.org</p> <p>Address : Street : Hoeger Mall , suite : Apt. 692 , South Elvis - 53919-4257</p>	<p>Name : Chelsey Dietrich UserName : Kamren Lucio_Hettinger@annie.ca</p> <p>Address : Street : Skiles Walks , suite : Suite 351 , Roscoeview - 33263</p>	<p>Name : Mrs. Dennis Schulist UserName : Leopoldo_Corkery Karley_Dach@jasper.info</p> <p>Address : Street : Norberto Crossing , suite : Apt. 950 , South Christy - 23505-1337</p>

2-refaire le code avec **axios** .

Exercice 2 :

Soit adresse d'une api suivante :

Let url= `'https://jsonplaceholder.typicode.com/comments'` qui retourne la liste des partage d'utilisateurs sous la forme

```
[{
  "postId": 1,
  "id": 1,
  "name": "id labore ex et quamlaborum",
  "email": "Eliseo@gardner.biz",
  "score": 15.00 }, {...}, {...}]
```

1- créer un composant qui affiche la liste des Commentaires de cette api avec les informations suivante :postId,id,name,email,score

2- Faites le css necessaire pour organisations des informations

3- Ajouter un button qui calcule la somme totale des scores

Allez plus loin : comment faire un formulaire qui permet de simuler ajout(ou suppression) d'un post en utilisant `axios.post(...)` ,`axios.delete()`