

useEffect() lab - Gọi API để lấy dữ liệu từ server

Presented by: Hau Nguyen | Easy Frontend

Lấy danh sách Posts từ server và hiển thị lên UI

Tạo một component `PostList` hiển thị một list ul, li đơn giản với props là danh sách posts.

1. Giới thiệu Posts API

Lấy danh sách posts

```
GET http://js-post-api.herokuapp.com/api/posts?_limit=10&_page=1
```

Trong đó:

- `_limit`: cho biết số posts mỗi trang
- `_page`: cho biết trang hiện tại

Kết quả mẫu trả về:

```
{
  "data": [
    {
      "id": "3dcbecdc-ec4c-4b71-b7f8-2379d2c4df98",
      "title": "Quis vitae",
      "author": "Shyann Weissnat",
      "description": "omnis voluptatem id quo non vel corrupti voluptate non eum ratione a laboriosam sit ut consequatur repellendus et fugiat non eum consectetur aliquam voluptates et eius dolor possimus deleniti quis molestias aspernatur sint voluptas quia voluptatem odit doloribus distinctio dolores officia est ad dolores reprehenderit commodi consequuntur vitae eaque tempore",
      "createdAt": 1584839168726,
      "updatedAt": 1584839168726,
      "imageUrl": "https://picsum.photos/id/919/1368/400"
    },
  ],
  "pagination": {
    "_page": 1,
    "_limit": 1,
    "_totalRows": 50
  }
}
```

2. Phân tích component

PostList

- Props: posts
- State: N/A
- Render: `ul>li>post.title`

```
App: fetch data, pass posts as props to PostList  
|__ PostList: receive props from App component
```

Code thôi nào!!! 🤔

Nhưng đừng quên like, share và subscribe cho mình nhen ❤️