

Trabalho Prático: Painel de Controle com API JSON Simulada

Contexto geral

Você está desenvolvendo um **painel de controle para cadastro de usuários**, com base em uma API JSON (simulada com json-server ou localStorage). Os dados possuem:

- id: número único
- nome: texto
- idade: número

O painel deverá:

- Exibir os usuários
- Permitir adicionar novos usuários

API json:

```
[  
  { "id": 1, "nome": "Ana", "idade": 25 },  
  { "id": 2, "nome": "Carlos", "idade": 30 },  
  { "id": 3, "nome": "Mariana", "idade": 28 },  
  { "id": 4, "nome": "Roberto", "idade": 35 },  
  { "id": 5, "nome": "Júlia", "idade": 22 },  
  { "id": 6, "nome": "Felipe", "idade": 27 }  
]
```

Crie sua API com a base de dados, deverá ser feita em json server.

Situação de Aprendizagem:

Você precisa criar um sistema front-end que interaja com essa "API" simulada e permita visualizar e adicionar usuários por meio de um formulário.

Deixe seu site parecido com design abaixo:

The design mockup shows a web interface for managing users. At the top, there's a header with a user icon and the title 'Painel de Usuários'. Below the header, there's a section for adding a new user, labeled '+ Adicionar Novo Usuário'. This section contains two input fields: 'Nome' and 'Idade', followed by a blue 'Adicionar' button. Below the form, there's a section titled 'Lista de Usuários' with a list of five users. Each user entry is displayed in a light gray box with a blue vertical bar on the left. The users listed are: ID: 1, Nome: Ana, Idade: 25; ID: 2, Nome: Carlos, Idade: 30; ID: 3, Nome: Mariana, Idade: 28; ID: 4, Nome: Roberto, Idade: 35; and ID: 5, Nome: Júlia, Idade: 22. A sixth user entry is partially visible at the bottom.