

Para criar uma fake API básica com um endpoint utilizando o Mockable.io, siga estes passos:

1. Acesse o site Mockable.io e faça login ou crie uma conta gratuita
2. Clique em "Create New Mock" para iniciar a criação da sua API
3. Defina o nome do seu mock e clique em "Create"
4. Clique em "Add Endpoint" para criar um novo endpoint
5. Configure o endpoint com as seguintes informações:
 - Path: /produtos
 - Method: GET
 - Response Code: 200
 - Response Body: Cole o JSON abaixo com os dados dos produtos

Para a criação da Fake API, escolhemos a temática de **"Livros de Ciência e Tecnologia"**. O endpoint criado retornará um array de informações sobre livros dessa categoria. Cada registro (livro) incluirá informações como título, autor, ano de publicação, editora, ISBN, número de páginas, idioma, e uma breve descrição.

```

1  {
2    "objeto":
3    [
4      {
5        "id": 1,
6        "title": "1984",
7        "author": "George Orwell",
8        "genre": "Dystopian",
9        "publishedYear": 1949,
10       "isbn": "978-0451524935",
11       "language": "English",
12       "pages": 328
13     },
14     {
15       "id": 2,
16       "title": "To Kill a Mockingbird",
17       "author": "Harper Lee",
18       "genre": "Fiction",
19       "publishedYear": 1960,
20       "isbn": "978-0061120084",
21       "language": "English",
22       "pages": 281
23     }
24   ]
25 }

```

temos outro exemplo

A temática escolhida para o exemplo é "Estádios de Futebol ao redor do Mundo". Este tema é de fácil compreensão e permite a inserção de diversos atributos reais para cada estádio.

Os objetos retornados pela API conterão os seguintes atributos:

1. **nome:** Nome do estádio.
2. **cidade:** Cidade onde o estádio está localizado.
3. **país:** País onde o estádio está localizado.
4. **capacidade:** Capacidade de espectadores do estádio.
5. **anoInauguracao:** Ano de inauguração do estádio.
6. **clubeMandante:** Clube principal que utiliza o estádio.
7. **dimensoesCampo:** Dimensões do campo de jogo (em metros).
8. **tipoGrama:** Tipo de grama utilizada no campo
9. Acesse [Mockable.io](https://mockable.io).
10. Clique em "Sign Up" para criar uma conta, ou faça login se já tiver uma.

Após fazer login, clique em "Create New Mock".

Na página de criação, preencha o campo "Mock Name" com o nome desejado, por exemplo, "Estádios de Futebol".

Clique em "Create".

Na seção "Path", defina o caminho do endpoint, por exemplo: `/estadios`.

Em "HTTP Method", selecione `GET`.

No campo "Response Body", insira o seguinte array JSON:

```
[
  {
    "nome": "Estádio do Maracanã",
    "cidade": "Rio de Janeiro",
    "país": "Brasil",
    "capacidade": 78838,
    "anoInauguracao": 1950,
    "clubeMandante": "Flamengo",
    "dimensoesCampo": "105x68",
    "tipoGrama": "Natural"
  },
  {
    "nome": "Camp Nou",
    "cidade": "Barcelona",
    "país": "Espanha",
    "capacidade": 99354,
    "anoInauguracao": 1957,
    "clubeMandante": "Barcelona",
    "dimensoesCampo": "105x68",
    "tipoGrama": "Natural"
  },
  {
    "nome": "Wembley Stadium",
    "cidade": "Londres",
    "país": "Inglaterra",
    "capacidade": 90000,
    "anoInauguracao": 2007,
    "clubeMandante": "Seleção Inglesa",
    "dimensoesCampo": "105x68",
    "tipoGrama": "Híbrida"
  },
  {
    "nome": "San Siro",
    "cidade": "Milão",
    "país": "Itália",
    "capacidade": 80018,
```

```

    "capacidade": 80018,
    "anoInauguracao": 1926,
    "clubeMandante": "Inter de Milão",
    "dimensoesCampo": "105x68",
    "tipoGrama": "Natural"
  },
  {
    "nome": "Santiago Bernabéu",
    "cidade": "Madrid",
    "país": "Espanha",
    "capacidade": 81044,
    "anoInauguracao": 1947,
    "clubeMandante": "Real Madrid",
    "dimensoesCampo": "105x68",
    "tipoGrama": "Híbrida"
  },
  {
    "nome": "Allianz Arena",
    "cidade": "Munique",
    "país": "Alemanha",
    "capacidade": 75000,
    "anoInauguracao": 2005,
    "clubeMandante": "Bayern de Munique",
    "dimensoesCampo": "105x68",
    "tipoGrama": "Natural"
  },
  {
    "nome": "Estádio Azteca",
    "cidade": "Cidade do México",
    "país": "México",
    "capacidade": 87000,
    "anoInauguracao": 1966,
    "clubeMandante": "América",
    "dimensoesCampo": "105x68",
    "tipoGrama": "Natural"
  },
  {

```

```
"anoInauguracao": 1966,  
"clubeMandante": "América",  
"dimensoesCampo": "105x68",  
"tipoGrama": "Natural"  
},  
{  
  "nome": "Old Trafford",  
  "cidade": "Manchester",  
  "país": "Inglaterra",  
  "capacidade": 74879,  
  "anoInauguracao": 1910,  
  "clubeMandante": "Manchester United",  
  "dimensoesCampo": "105x68",  
  "tipoGrama": "Natural"  
},  
{  
  "nome": "Anfield",  
  "cidade": "Liverpool",  
  "país": "Inglaterra",  
  "capacidade": 54074,  
  "anoInauguracao": 1884,  
  "clubeMandante": "Liverpool",  
  "dimensoesCampo": "101x68",  
  "tipoGrama": "Natural"  
},  
{  
  "nome": "Estádio da Luz",  
  "cidade": "Lisboa",  
  "país": "Portugal",  
  "capacidade": 64642,  
  "anoInauguracao": 2003,  
  "clubeMandante": "Benfica",  
  "dimensoesCampo": "105x68",  
  "tipoGrama": "Natural"  
}  
]
```

o primeiro está em inglês, o segundo em português para ser mais fácil a compreensão