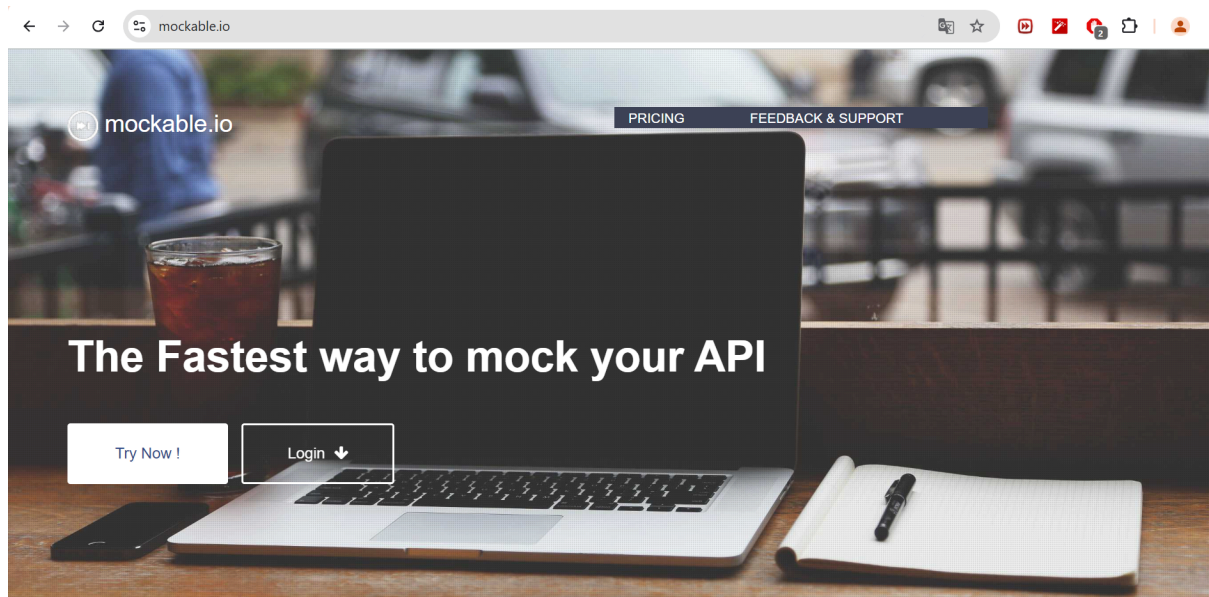


Tiago Rodrigues de Moraes Godoy

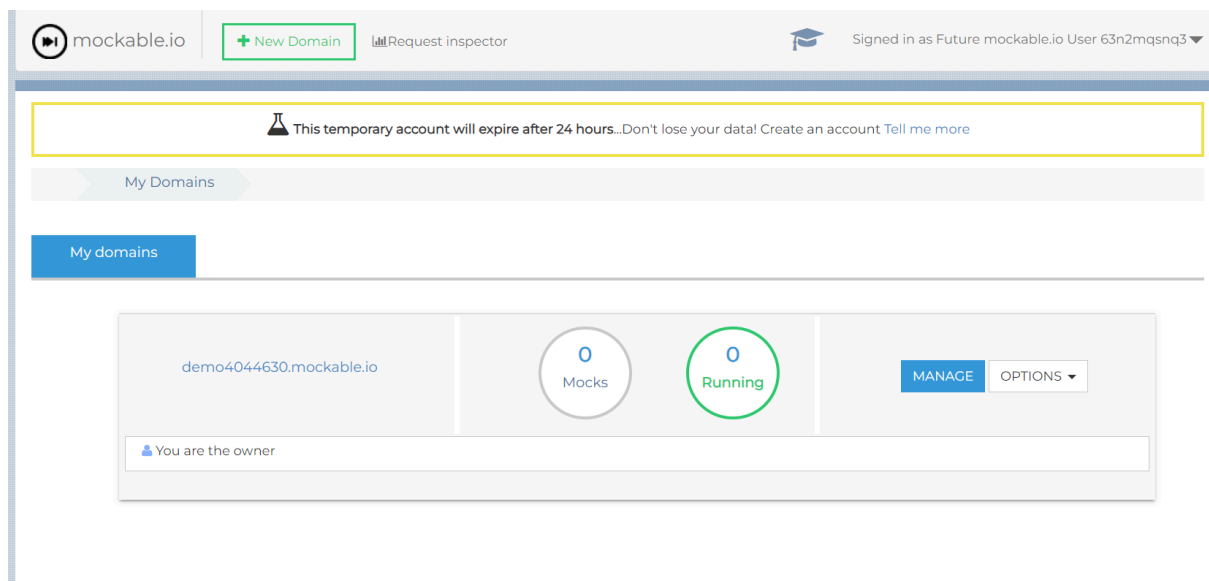
Data: 14/08/2024

Back-end - Tutorial Fake API:

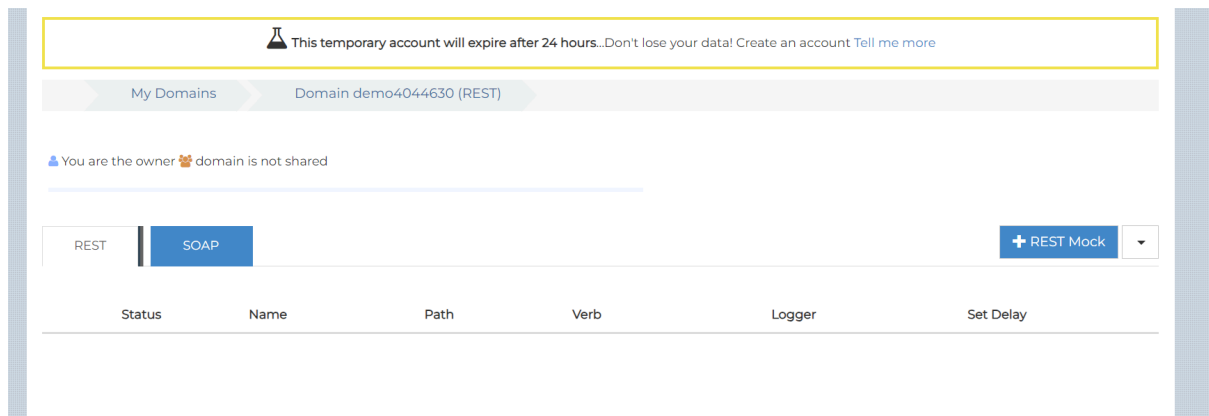
1- Primeiramente, para iniciar a implementação de uma Fake API, deve-se entrar na plataforma “Mockable.io” e, em sua tela inicial, clicar em “Try Now !”:



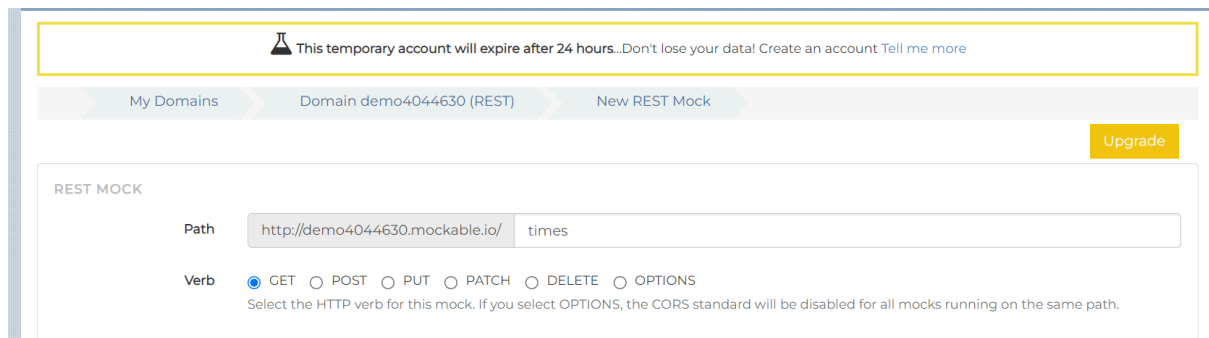
2- Você será direcionado para uma página semelhante a esta abaixo, então clique em “MANAGE” para criar um primeiro mock com a Mockable:



3- Agora clique no botão azul escrito “+ REST Mock” para criar um mock no padrão REST:



4- Como é possível observar, a plataforma criou um domínio temporário para o seu mock na versão gratuita e, após o “Path” criado, você deve inserir um endpoint de sua escolha nesse domínio e nesse exemplo o endpoint é “times”. Também há os verbos HTTP que o endpoint de seu mock pode realizar, então escolha “GET” se o seu objetivo é uma consulta:



5- Não é recomendado trocar as predefinições desse mock se o seu objetivo é criar uma aplicação Json:

Response status	200 - OK
Content-Type	<div>Choose ▾ application/json</div> <small>Content-Type Header for response</small>
Content-Encoding	<div>UTF-8</div> <small>Content-Encoding Header for response</small>
Response body	<div>Enable Dynamic Response: <input type="checkbox"/></div>

6- Abaixo das configurações, há um campo de “Response Body”, que é a resposta que a API te dará com a consulta nesse endpoint. Nesse campo você deve inserir um array de informações, com cada “row” tendo atributos com diferentes dados:

```

1  { "TIMES":
2    [
3      { "idtime":1, "nome": "São Paulo", "capitao": "Raphinha", "mundiais":3, "libertadores":3, "rebaixamentos":0, "brasileirao":6, "sulamericana":1},
4      { "idtime":2, "nome": "Flamengo", "capitao": "Gerson", "mundiais":1, "libertadores":3, "rebaixamentos":0, "brasileirao":6, "sulamericana":0},
5      { "idtime":3, "nome": "Corinthians", "capitao": "Gustavo Henrique", "mundiais":1, "libertadores":1, "rebaixamentos":1, "brasileirao":6, "sulamericana":0},
6      { "idtime":4, "nome": "Palmeiras", "capitao": "Gustavo Gómez", "mundiais":0, "libertadores":3, "rebaixamentos":2, "brasileirao":9, "sulamericana":0},
7      { "idtime":5, "nome": "Santos", "capitao": "Diego Pituca", "mundiais":2, "libertadores":3, "rebaixamentos":1, "brasileirao":8, "sulamericana":0},
8      { "idtime":6, "nome": "Internacional", "capitao": "Alan Patrick", "mundiais":1, "libertadores":2, "rebaixamentos":1, "brasileirao":3, "sulamericana":1},
9      { "idtime":7, "nome": "Grêmio", "capitao": "Geromel", "mundiais":1, "libertadores":3, "rebaixamentos":3, "brasileirao":2, "sulamericana":0},
10     { "idtime":8, "nome": "Fortaleza", "capitao": "Tinga", "mundiais":0, "libertadores":0, "rebaixamentos":4, "brasileirao":0, "sulamericana":0},
11     { "idtime":9, "nome": "Chapecoense", "capitao": "Auremir", "mundiais":0, "libertadores":0, "rebaixamentos":1, "brasileirao":0, "sulamericana":1},
12     { "idtime":10, "nome": "Fluminense", "capitao": "Nino", "mundiais":0, "libertadores":1, "rebaixamentos":2, "brasileirao":4, "sulamericana":0}
13   ]
14 }

```


7- No final da página, haverá um botão para salvar suas alterações e também um botão vermelho indicando que a API está pausada. Então clique no botão vermelho para iniciar a simulação de sua API e ele ficará verde com “Started” escrito.

Enable Request Logger ☐

Set response delay ☐ 1 in seconds

Save **▶ Started** Cancel

8- Sua Fake API está pronta para funcionar, então volte para o início da página e haverá dois links de sua API, um com o protocolo HTTPS e o outro com HTTP respectivamente. Para uma simulação HTTP, clique no segundo link:

 This temporary account will expire after 24 hours...Don't lose your data! Create an account [Tell me more](#)

My Domains Domain demo4044630 (REST) REST Mock

REST MOCK

This mock is **started** on <https://demo4044630.mockable.io/times> and <http://demo4044630.mockable.io/times>

Path times

9- Você será direcionado para uma página com a resposta da consulta de sua Fake API, no endpoint “times”.

demo4044630.mockable.io/times

estilos de formatação

```

"TIMES":
[
  { "idtime":1, "nome": "São Paulo", "capitao": "Raphinha", "mundiais":3, "libertadores":3, "rebaixamentos":0, "brasileirao":6, "sulamericana":1},
  { "idtime":2, "nome": "Flamengo", "capitao": "Gerson", "mundiais":1, "libertadores":3, "rebaixamentos":0, "brasileirao":6, "sulamericana":0},
  { "idtime":3, "nome": "Corinthians", "capitao": "Gustavo Henrique", "mundiais":1, "libertadores":1, "rebaixamentos":1, "brasileirao":6, "sulamericana":0},
  { "idtime":4, "nome": "Palmeiras", "capitao": "Gustavo Gómez", "mundiais":0, "libertadores":3, "rebaixamentos":2, "brasileirao":9, "sulamericana":0},
  { "idtime":5, "nome": "Santos", "capitao": "Diego Pituca", "mundiais":2, "libertadores":3, "rebaixamentos":1, "brasileirao":8, "sulamericana":0},
  { "idtime":6, "nome": "Internacional", "capitao": "Alan Patrick", "mundiais":1, "libertadores":2, "rebaixamentos":1, "brasileirao":3, "sulamericana":1},
  { "idtime":7, "nome": "Grêmio", "capitao": "Geromel", "mundiais":1, "libertadores":3, "rebaixamentos":3, "brasileirao":2, "sulamericana":0},
  { "idtime":8, "nome": "Fortaleza", "capitao": "Tinga", "mundiais":0, "libertadores":0, "rebaixamentos":4, "brasileirao":0, "sulamericana":0},
  { "idtime":9, "nome": "Chapecoense", "capitao": "Auremir", "mundiais":0, "rebaixamentos":1, "brasileirao":0, "sulamericana":1},
  { "idtime":10, "nome": "Fluminense", "capitao": "Nino", "mundiais":0, "libertadores":1, "rebaixamentos":2, "brasileirao":4, "sulamericana":0}
]

```