


# Práctica Ajax. Tema 7

## Práctica

Queremos hacer una app basada en Ajax que convierta moneda, fíjate en la interfaz:



Moneda origen EUR ▾ Moneda destino GBP ▾ Cantidad:  Cargar datos

USD  
✓ EUR  
JPY  
GBP

Podemos escoger entre 4 monedas origen y las mismas como destino. El resultado se muestra en un párrafo debajo de los desplegables.

Para obtener en tiempo real el cambio entre las diferentes monedas del mundo debes usar un api REST gratuito que puedes encontrar en <https://www.exchangerate-api.com/docs/standard-requests> en esa url tienes la guía de uso.

Tendrás que obtener una clave gratuita en esa página para usar el api.

Para hacer pruebas de llamadas a un API REST se usa mucho la herramienta <https://www.postman.com/> créate una cuenta y haz algunas pruebas.

Abajo tienes un ejemplo de llamada al api desde Postman y la respuesta en formato JSON

Existen muchas apis públicas, algunas gratuitas, a las que puedes acceder desde tus aplicaciones, aquí tienes un listado: <https://github.com/public-apis/public-apis>

<https://v6.exchangerate-api.com/v6/a203735e656df9e12e9d867c/latest/EUR>

Save

GET

<https://v6.exchangerate-api.com/v6/a203735e656df9e12e9d867c/latest/EUR>

Send

ParamsAuthorizationHeaders (7)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
	Key	Value	Description		

BodyCookiesHeaders (14)Test Results

200 OK1492 ms3.77 KBSave Response

PrettyRawPreviewVisualizeJSON

```
1 {
2   "result": "success",
3   "documentation": "https://www.exchangerate-api.com/docs",
4   "terms_of_use": "https://www.exchangerate-api.com/terms",
5   "time_last_update_unix": 1665619202,
6   "time_last_update_utc": "Thu, 13 Oct 2022 00:00:02 +0000",
7   "time_next_update_unix": 1665705602,
8   "time_next_update_utc": "Fri, 14 Oct 2022 00:00:02 +0000",
9   "base_code": "EUR",
10  "conversion_rates": {
11    "EUR": 1,
12    "AED": 3.5629,
13    "AFN": 84.7686,
14    "ALL": 116.5326,
15    "AMD": 391.8735,
16    "ANG": 1.7366,
17    "AOA": 436.1035,
18    "ARS": 146.2628,
19    "AUD": 1.5467,
20    "AWG": 1.7366,
21    "AZN": 1.6484,
22    "BAM": 1.9558,
23    "BBD": 1.9403,
24    "BDT": 97.6596,
25    "BGN": 1.9558,
26    "BHD": 0.3648,
27    "BIF": 1976.9960,
28    "BMD": 0.9701,
29    "BND": 1.3928,
```