

Zamzar

Uma API que converte arquivos

link: <https://developers.zamzar.com/>

Obtendo a key:

```
import requests
from requests.auth import HTTPBasicAuth

api_key = 'b47806c3066968bcb33d94f6b0cd40a4348667a4'
endpoint = "https://sandbox.zamzar.com/v1/formats/gif"

response = requests.get(endpoint, auth=HTTPBasicAuth(api_key, ''))

print(response.json())
```

Iniciando a conversão:

```
import requests
from requests.auth import HTTPBasicAuth

api_key = 'b47806c3066968bcb33d94f6b0cd40a4348667a4'
endpoint = "https://sandbox.zamzar.com/v1/jobs"
source_file = "tea.gif" # Nome do arquivo que deseja converter
target_format = "png" # Formato que deseja o converter o arquivo

file_content = {'source_file': open(source_file, 'rb')}
data_content = {'target_format': target_format}
res = requests.post(endpoint, data=data_content, files=file_content,
auth=HTTPBasicAuth(api_key, ''))
print(res.json())
```

Checando o andamento da conversão:

```
import requests
from requests.auth import HTTPBasicAuth

job_id = 16550355 # ID do arquivo que foi gerado na 2° etapa...
api_key = 'b47806c3066968bcb33d94f6b0cd40a4348667a4'
endpoint = "https://sandbox.zamzar.com/v1/jobs/{}".format(job_id)

response = requests.get(endpoint, auth=HTTPBasicAuth(api_key, ''))

print(response.json())
```

Baixar arquivo convertido:

```
import requests
from requests.auth import HTTPBasicAuth

file_id = 16550355
local_filename = 'tea.png' # Nome do arquivo depois de convertido...
api_key = 'b47806c3066968bcb33d94f6b0cd40a4348667a4'
endpoint =
"https://sandbox.zamzar.com/v1/files/{}/content".format(file_id)

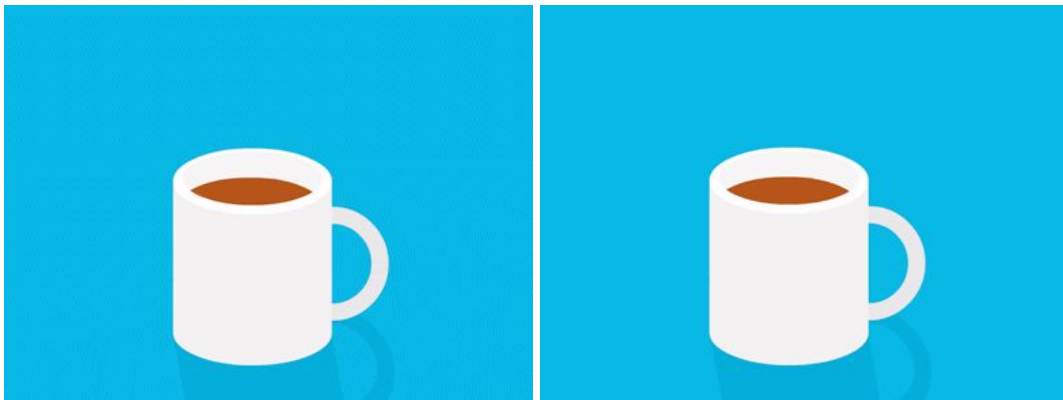
response = requests.get(endpoint, stream=True,
auth=HTTPBasicAuth(api_key, ''))

try:
    with open(local_filename, 'wb') as f:
        for chunk in response.iter_content(chunk_size=1024):
            if chunk:
                f.write(chunk)
                f.flush()

        print("File downloaded")

except IOError:
    print("Error")
```

Arquivo antes e depois de ser convertido:



Poke API

Uma api que mostra todos os dados do pokémon pesquisado. Como por exemplo o tipo do pokémon, habilidades, ataques e etc.

link: <https://pokeapi.co/>

Exemplo de uso:

<https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/pikachu>

Submit

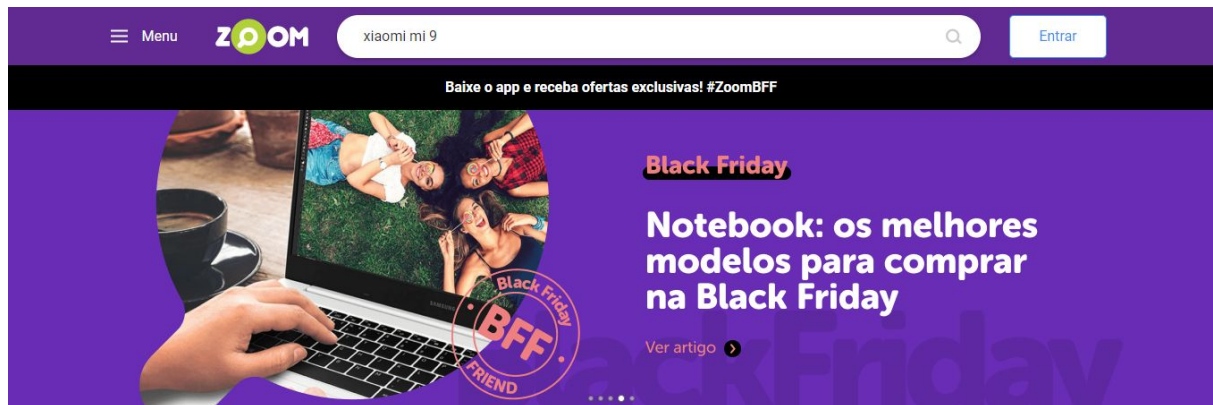
Resposta que me foi dada:

```
▼ abilities: [] 2 items
  ▼ 0: {} 3 keys
    ▼ ability: {} 2 keys
      name: "static"
      url: "https://pokeapi.co/api/v2/ability/9/"
      is_hidden: false
      slot: 1
  ▼ 1: {} 3 keys
    ▼ ability: {} 2 keys
      name: "lightning-rod"
      url: "https://pokeapi.co/api/v2/ability/31/"
      is_hidden: true
      slot: 3
  base_experience: 112
▶ forms: [] 1 item
▶ game_indices: [] 20 items
  height: 4
▶ held_items: [] 2 items
  id: 25
  is_default: true
  location_area_encounters: "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/25/encounters"
  ...
▶ moves: [] 81 items
  name: "pikachu"
  order: 35
▼ species: {} 2 keys
  name: "pikachu"
  url: "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon-species/25/"
▶ sprites: {} 10 keys
▶ stats: [] 6 items
▼ types: [] 1 item
  ▼ 0: {} 2 keys
    slot: 1
    ▼ type: {} 2 keys
      name: "electric"
      url: "https://pokeapi.co/api/v2/type/13/"
  weight: 60
```

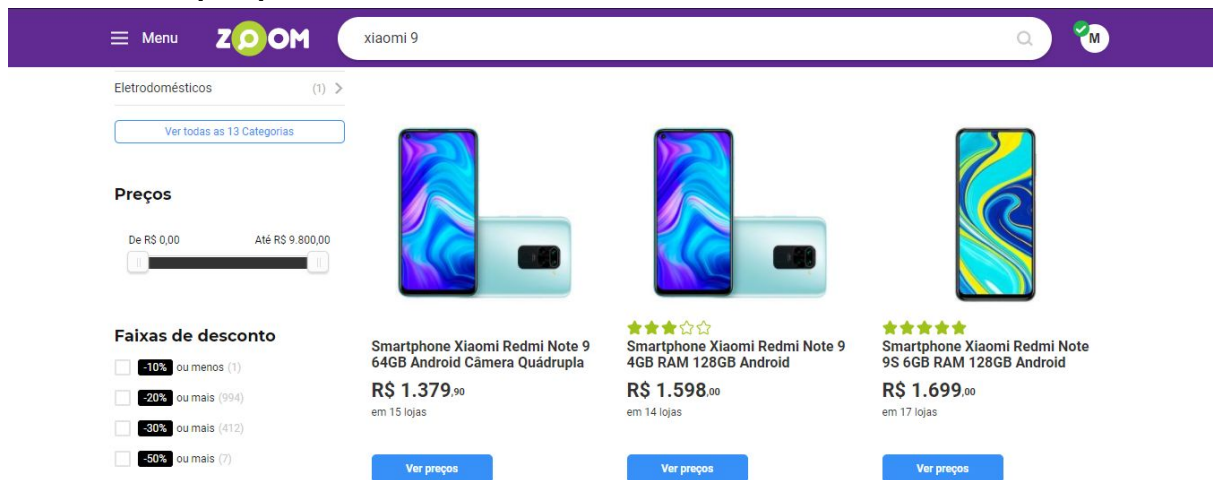
Zoom

Uma API que mostra o preço do produto pesquisado e as lojas em que se pode encontrá-lo.
link: <https://www.zoom.com.br>

Pesquisa:


















Resultado da pesquisa:



Produto selecionado:



Preços do produto nas lojas que o possuem:

		R\$ 1.567,50 em 12x de R\$ 137,50	Ir à loja
		 Frete grátis em até 15 dias úteis	 Receba 1% de volta com AME
		 Ofertas com até 80% OFF	
Ver condições			
		R\$ 1.650,00 em 12x de R\$ 137,50	Ir à loja
		 Frete grátis em até 15 dias úteis	 Receba 2% de volta com AME
Ver condições			
		R\$ 1.379,90 em 10x de R\$ 149,99	Comprar
		 Frete: R\$ 75,59 (estimado) em até 20 dias úteis	
Ver condições			
		R\$ 1.511,26 em 10x de R\$ 155,80	Comprar
		 Frete: R\$ 47,21 (estimado) em até 19 dias úteis	
Ver condições			