

aws

Serviços

Search

[Alt+S]

Norte da Virgínia

AdministratorAccess/martos.barros.pb@compasso.com.br

EC2

S3

Athena

AWS Glue

AWS Lake Formation

Lambda

Lambda > Funções > LambdaParaTMDB

LambdaParaTMDB

Controlar

Copiar ARN

Ações

Visão geral da função

Informações

LambdaParaTMDB

Layers

(0)

EventBridge (CloudWatch Events)

+ Adicionar gatilho

+ Adicionar destino

Descrição

-

Última modificação

há 10 horas

ARN da função

arn:aws:lambda:us-east-1:369659558219:function:LambdaParaTMDB

URL da função

Informações

-

aws

Serviços

Search

[Alt+S]

Norte da Virgínia

AdministratorAccess/martos.barros.pb@compasso.com.br

EC2

S3

Athena

AWS Glue

AWS Lake Formation

Lambda

File

Edit

Find

View

Go

Tools

Window

Test

Deploy

Changes not deployed

Go to Anything (Ctrl+G)

lambda_function

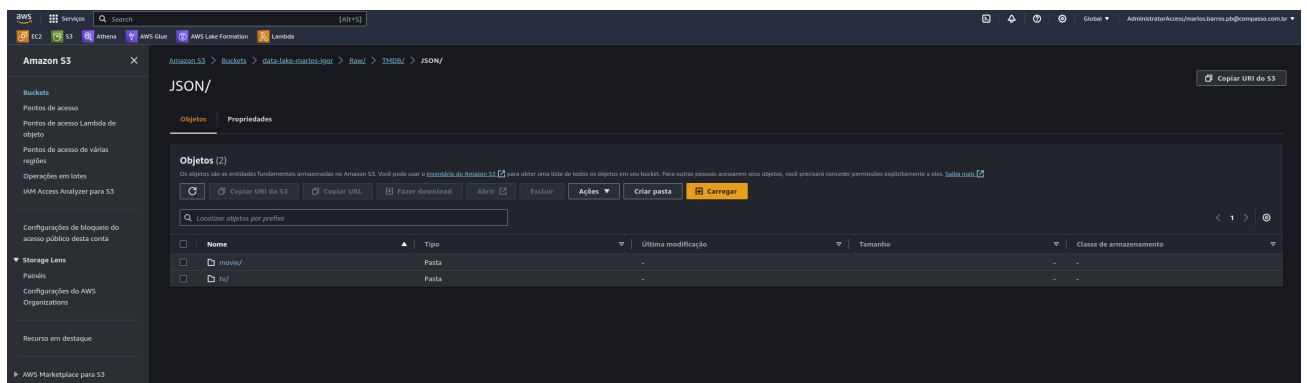
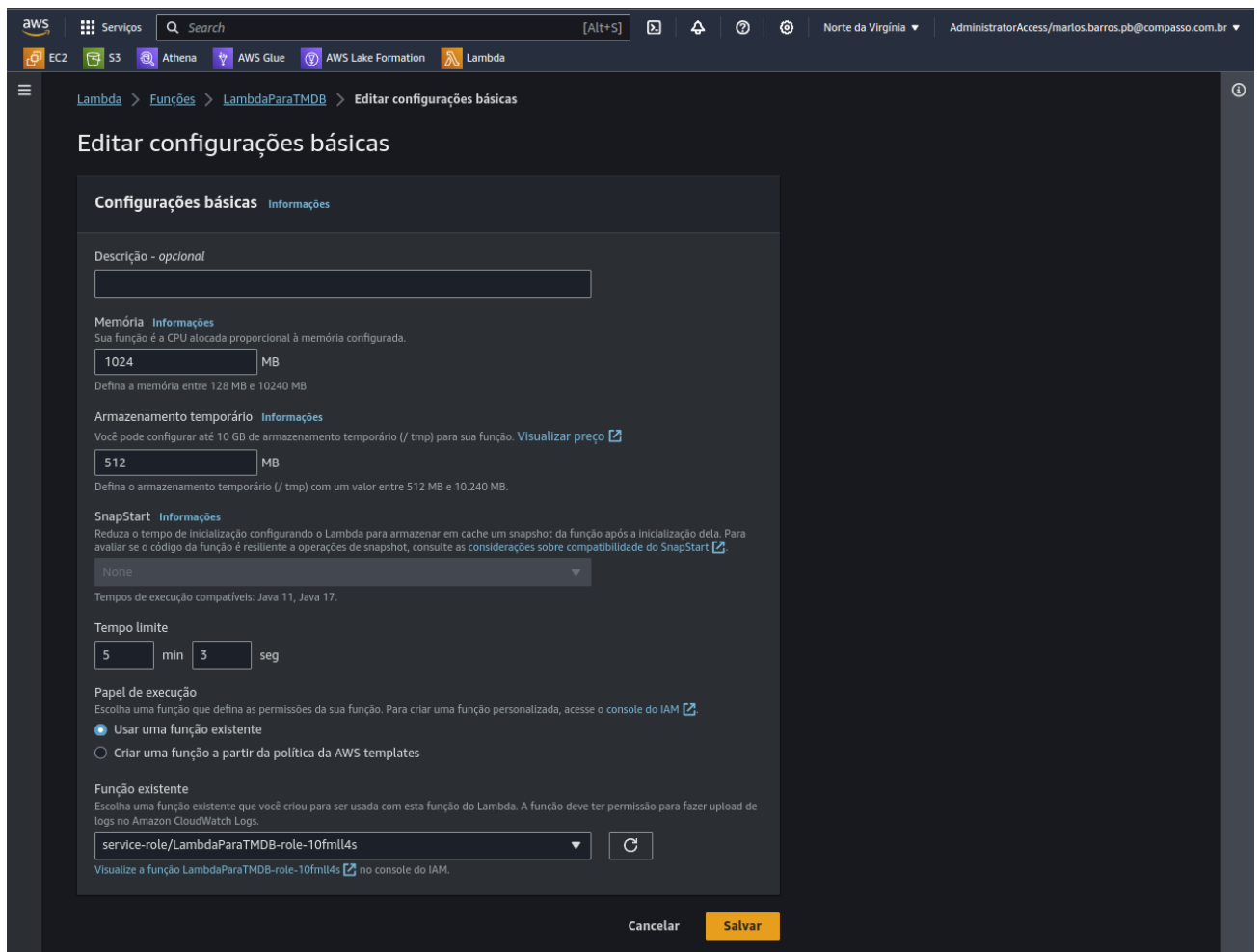
lambda_function.py

lambda_function.py

Execution results

Environment Var

```
1 import json
2 import boto3
3 import requests
4 from datetime import datetime
5
6 AWS_REGION = 'us-east-1'
7 AWS_IAM_ACCESS_KEY_ID = 'AKIAW6LWLF72ZCFWVF'
8 AWS_IAM_SECRET_ACCESS_KEY = 'P9o6u1p1d00H080mg3yRg7Q0Fw55se6'
9
10 def get_movies_page(page, media_type, genre):
11     url = f'https://api.themoviedb.org/3/discover/{media_type}?api_key=cf643d27becf677a8dcdfee13b2a1a9a9e9pt-BW&sort_by=popularity.desc&include_adult=false&include_video=false&page={page}&with_genres={genre}'
12     response = requests.get(url)
13     data = response.json()
14     return data
15
16 def upload_to_s3(data, index, media_type):
17     s3 = boto3.client('s3', aws_access_key_id=AWS_IAM_ACCESS_KEY_ID,
18                     aws_secret_access_key=AWS_IAM_SECRET_ACCESS_KEY,
19                     region_name=AWS_REGION)
20
21     bucket_name = data['Info']['Name']
22     file_name = f'{AWS_REGION}/{media_type}/{datetime.now().strftime("%Y/%m/%d")}/{data["Index"]}.json'
23     s3.put_object(Body=json.dumps(data), Bucket=bucket_name, Key=file_name)
24
25 def lambda_handler(event, context):
26     try:
27         genre = 'Ação/aventura'
28
29         movies_data = get_movies_page(1, 'movie', genre)
30         series_data = get_movies_page(1, 'tv', genre)
31         total_movies_pages = movies_data['total_pages']
32         total_series_pages = series_data['total_pages']
33
34         all_movies_results = movies_data['results']
35         all_series_results = series_data['results']
36
37         for page in range(2, total_movies_pages + 1):
38             movies_data = get_movies_page(page, 'movie', genre)
39             all_movies_results.extend(movies_data['results'])
40
41         for page in range(2, total_series_pages + 1):
42             series_data = get_movies_page(page, 'tv', genre)
43             all_series_results.extend(series_data['results'])
44
45         for i in range(0, len(all_movies_results), 100):
46             chunk = all_movies_results[i:i+100]
47             upload_to_s3(chunk, i // 100, 'movie')
48
49         for i in range(0, len(all_series_results), 100):
50             chunk = all_series_results[i:i+100]
51             upload_to_s3(chunk, i // 100, 'series')
52
53         return {
54             'statusCode': 200,
55             'body': json.dumps('Upload para o S3 realizado com sucesso!')}
56     except Exception as e:
57         return {
58             'statusCode': 500,
59             'body': json.dumps(f'Erro: {str(e)}')}
```



06/

Copiar URI do S3

Objetos

Propriedades

Objetos (68)

Os objetos são as entidades fundamentais armazenadas no Amazon S3. Você pode usar o [comando de Amazon S3](#) para obter uma lista de todos os objetos em seu bucket. Para outras tarefas, acessem seus objetos, você precisará conceder permissões explicitamente a eles. [Saiba mais](#)

Copiar URI do S3

Copiar URL

Fazer download

Abriu

Excluir

Ações

Criar pasta

Compartilhar

Localizar objetos por prefixo

	Nome	Tipo	Última modificação	Tamanho	Classe de armazenamento
	data_0.json	json	6 Oct 2023 06:22:29 PM -05	73.1 KB	Padrão
	data_1.json	json	6 Oct 2023 06:22:29 PM -05	76.4 KB	Padrão
	data_10.json	json	6 Oct 2023 06:22:30 PM -05	75.3 KB	Padrão
	data_11.json	json	6 Oct 2023 06:22:30 PM -05	75.1 KB	Padrão
	data_12.json	json	6 Oct 2023 06:22:30 PM -05	71.3 KB	Padrão
	data_13.json	json	6 Oct 2023 06:22:30 PM -05	70.7 KB	Padrão
	data_14.json	json	6 Oct 2023 06:22:31 PM -05	65.8 KB	Padrão
	data_15.json	json	6 Oct 2023 06:22:31 PM -05	62.3 KB	Padrão
	data_16.json	json	6 Oct 2023 06:22:31 PM -05	60.0 KB	Padrão
	data_17.json	json	6 Oct 2023 06:22:31 PM -05	55.3 KB	Padrão
	data_18.json	json	6 Oct 2023 06:22:31 PM -05	54.9 KB	Padrão
	data_19.json	json	6 Oct 2023 06:22:32 PM -05	57.0 KB	Padrão
	data_2.json	json	6 Oct 2023 06:22:29 PM -05	78.3 KB	Padrão
	data_20.json	json	6 Oct 2023 06:22:32 PM -05	56.2 KB	Padrão
	data_21.json	json	6 Oct 2023 06:22:32 PM -05	52.1 KB	Padrão

CloudShell

Comentários

© 2023, Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas. [Privacidade](#) [Termos](#) [Preferências de cookies](#)

Tamanho total calculado com êxito

Visualize os detalhes abaixo.

Calcular o tamanho total

Informações

Fechar

As informações abaixo não estarão mais disponíveis depois que você sair desta página.

Resumo

Origem: s3://data-lake-marlos-igor/Raw/TMDB/JSON/month/2023/10/06/

Número total de objetos: 68

Tamanho total: 3.3 MB

Objetos especificados

Encontrar objetos por nome

Nome	Tipo	Última modificação	Tamanho	Número total de objetos	Erro
data_0.json	json	6 Oct 2023 06:22:29 PM -05	73.1 KB	1	-
data_1.json	json	6 Oct 2023 06:22:29 PM -05	76.4 KB	1	-
data_10.json	json	6 Oct 2023 06:22:30 PM -05	75.3 KB	1	-
data_11.json	json	6 Oct 2023 06:22:30 PM -05	75.1 KB	1	-
data_12.json	json	6 Oct 2023 06:22:30 PM -05	71.3 KB	1	-
data_13.json	json	6 Oct 2023 06:22:30 PM -05	70.7 KB	1	-
data_14.json	json	6 Oct 2023 06:22:31 PM -05	65.8 KB	1	-
data_15.json	json	6 Oct 2023 06:22:31 PM -05	62.3 KB	1	-
data_16.json	json	6 Oct 2023 06:22:31 PM -05	60.0 KB	1	-
data_17.json	json	6 Oct 2023 06:22:31 PM -05	55.3 KB	1	-
data_18.json	json	6 Oct 2023 06:22:31 PM -05	54.9 KB	1	-
data_19.json	json	6 Oct 2023 06:22:32 PM -05	57.0 KB	1	-
data_2.json	json	6 Oct 2023 06:22:29 PM -05	78.3 KB	1	-
data_20.json	json	6 Oct 2023 06:22:32 PM -05	56.2 KB	1	-
data_21.json	json	6 Oct 2023 06:22:32 PM -05	52.1 KB	1	-
data_22.json	json	6 Oct 2023 06:22:32 PM -05	55.9 KB	1	-

CloudShell

Comentários

© 2023, Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas. [Privacidade](#) [Termos](#) [Preferências de cookies](#)

06/

Copiar URI do S3

Objetos

Propriedades

Objetos (71)

Os objetos são as entidades fundamentais armazenadas no Amazon S3. Você pode usar o [Explorador de Amazon S3](#) para obter uma lista de todos os objetos em um bucket. Para outras pessoas acessarem seus objetos, você precisará conceder permissões explicitamente a eles. [Saiba mais](#)

Copiar URI do S3

Copiar URL

Fazer download

Abriu

Excluir

Ações

Criar pasta

Carregar

Localizar objetos por prefixo

	Nome	Tipo	Última modificação	Tamanho	Classe de armazenamento
	data_0.json	json	6 Oct 2023 06:22:38 PM -05	67.4 KB	Padrão
	data_1.json	json	6 Oct 2023 06:22:38 PM -05	76.2 KB	Padrão
	data_10.json	json	6 Oct 2023 06:22:39 PM -05	74.5 KB	Padrão
	data_11.json	json	6 Oct 2023 06:22:39 PM -05	78.1 KB	Padrão
	data_12.json	json	6 Oct 2023 06:22:39 PM -05	73.3 KB	Padrão
	data_13.json	json	6 Oct 2023 06:22:39 PM -05	74.5 KB	Padrão
	data_14.json	json	6 Oct 2023 06:22:40 PM -05	75.9 KB	Padrão
	data_15.json	json	6 Oct 2023 06:22:40 PM -05	77.2 KB	Padrão
	data_16.json	json	6 Oct 2023 06:22:40 PM -05	67.5 KB	Padrão
	data_17.json	json	6 Oct 2023 06:22:40 PM -05	66.1 KB	Padrão
	data_18.json	json	6 Oct 2023 06:22:40 PM -05	71.4 KB	Padrão
	data_19.json	json	6 Oct 2023 06:22:40 PM -05	66.0 KB	Padrão
	data_2.json	json	6 Oct 2023 06:22:38 PM -05	77.8 KB	Padrão

Calcular o tamanho total

Informações

Fechar

As informações abaixo não estarão mais disponíveis depois que você sair desta página.

Resumo

Origem

cs://data-lake-marlon-igor/Raw/TMDB/JSON/hv/2023/10/06/

Número total de objetos

71

Tamanho total

3.9 MB

Objetos especificados

Encontrar objetos por nome

< 1 >

Nome	Tipo	Última modificação	Tamanho	Número total de objetos	Erro
data_0.json	json	6 Oct 2023 06:22:38 PM -05	67.4 KB	1	-
data_1.json	json	6 Oct 2023 06:22:38 PM -05	76.2 KB	1	-
data_10.json	json	6 Oct 2023 06:22:39 PM -05	74.5 KB	1	-
data_11.json	json	6 Oct 2023 06:22:39 PM -05	78.1 KB	1	-
data_12.json	json	6 Oct 2023 06:22:39 PM -05	73.3 KB	1	-
data_13.json	json	6 Oct 2023 06:22:39 PM -05	74.5 KB	1	-
data_14.json	json	6 Oct 2023 06:22:40 PM -05	75.9 KB	1	-
data_15.json	json	6 Oct 2023 06:22:40 PM -05	77.2 KB	1	-
data_16.json	json	6 Oct 2023 06:22:40 PM -05	67.5 KB	1	-
data_17.json	json	6 Oct 2023 06:22:40 PM -05	66.1 KB	1	-
data_18.json	json	6 Oct 2023 06:22:40 PM -05	71.4 KB	1	-
data_19.json	json	6 Oct 2023 06:22:40 PM -05	66.0 KB	1	-
data_2.json	json	6 Oct 2023 06:22:38 PM -05	77.8 KB	1	-
data_20.json	json	6 Oct 2023 06:22:41 PM -05	72.4 KB	1	-
data_21.json	json	6 Oct 2023 06:22:41 PM -05	70.1 KB	1	-
data_22.json	json	6 Oct 2023 06:22:41 PM -05	69.3 KB	1	-

aws

Serviços

Search

[Alt+S]

EC2

S3

Athena

AWS Glue

AWS Lake Formation

Lambda

Amazon EventBridge

Regras

RegraParaTMD8

Editar regra

Etapa 1

Definir detalhes da regra

Etapa 2

Definir programação

Etapa 3

Selecionar destinos

Etapa 4 - opcional

Configurar etiquetas

Etapa 5

Revisar e atualizar

Revisar e atualizar

Etapa 1: definir detalhes da regra

Editar

Definir detalhes da regra

Nome da regra

RegraParaTMD8

Status

Habilitado

Barramento de eventos

default

Descrição

Tipo de regra

Regra programada

Etapa 2: criar programação

Editar

Programação de eventos

Informações

Taxa fixa de

5 day

Etapa 3: selecionar os destinos

Editar

Destinos

Detalhes	Nome do destino	Tipo	ARN	Entrada	Papel
▶	LambdaParaTMD8	Função do Lambda	arn:aws:lambda:us-east-1:369659558219:function:LambdaParaTMD8	Evento corresponde	-

Etapa 4: configurar etiqueta(s)

Editar

Etiquetas (0)

Uma etiqueta é um rótulo que você atribui a um recurso da AWS. Cada etiqueta consiste em uma chave e um valor opcional. Você pode usar etiquetas para pesquisar e filtrar recursos ou para monitorar seus custos na AWS.

Chave	Valor
Nenhuma etiqueta associada a esse recurso.	