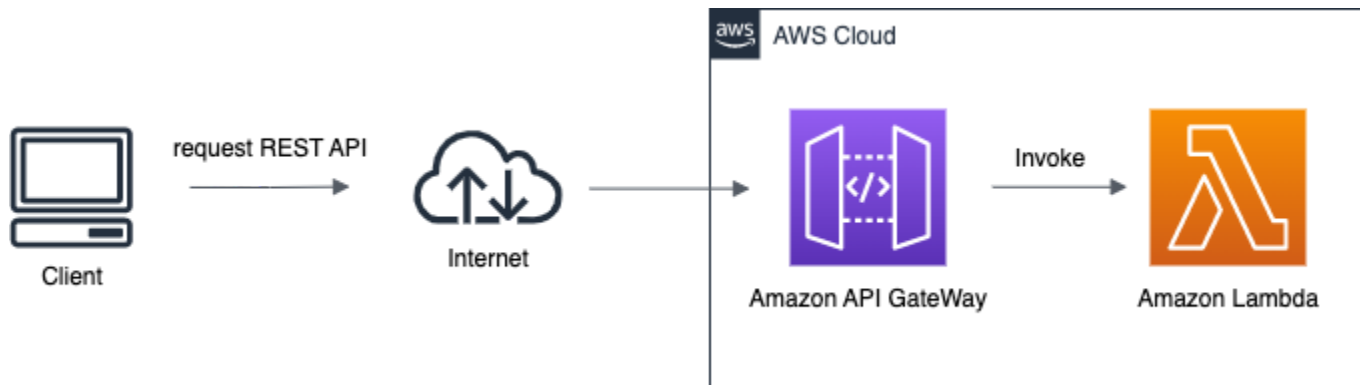


Fibonacci API

Description

クエリパラメータとしてnを指定し、指定されたn番目のフィボナッチ数を返すAPI

構成



- 使用するAWSリソース (ロール・ポリシーを除く)
 - Lambda
 - API Gateway

概要

- Endpoint: <https://d04sy0islb.execute-api.ap-northeast-1.amazonaws.com/default/fib>
- Method: GET

上記のエンドポイントに欲しいフィボナッチ数をクエリパラメータとしてnとして指定し、GET リクエストを送信する

```
https://d04sy0islb.execute-api.ap-northeast-1.amazonaws.com/default/fib?n=99
```

ソースコード概要

引数に `request` という形でリクエストの内容について渡される。その中でクエリパラメータで指定した値が、`request.QueryStringParameters` に入ってくるのでそれを使用して、n番目のフィボナッチ数を求める。

フィボナッチ数は1つ前と2つ前の数字を足した値であるため、n番目のフィボナッチ数がもとまるまで足していくことで求めた。