1. 開発概要

指定したn番目のフィボナッチ数を返すREST APIを開発しました. HTTPリクエストをクエリパラメータnの値の指定を含むURLによって行い, レスポンスとしてjson形式でフィボナッチ数をresultというキーに対応する形で返します. また, nの値が0, 負数, 非数である場合にはステータスコードとして400を返し,

1. 使用技術

* 言語: JavaScript
* フレームワーク: Node.js, Express
* デプロイ: Heroku
* ソース管理: Git

1. ソースコード構成

app.jsファイルがメイン処理を実行します. リスト1にapp.jsのソースコードを示します.

リスト1: app.js