index.md 2024-06-07

# 1. VS Code+マークダウンでいろんな設定を使ってみた

VS Code+マークダウンで綺麗なドキュメントを作りたい。試してみた。

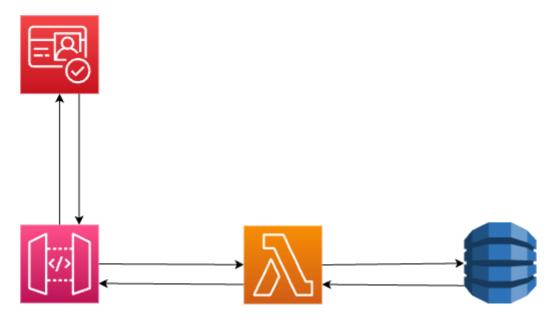
- 1. VS Code+マークダウンでいろんな設定を使ってみた
  - o 1.1. 目次・ナンバリング機能
  - o 1.2. AWSのアーキテクチャ
  - o 1.3. MkDocsを使ってみた
    - 1.3.1. リアルタイム編集
    - 1.3.2. マテリアルデザイン
  - o 1.4. PDF化

#### 1.1. 目次・ナンバリング機能

目次の自動生成・更新も可能である。

#### 1.2. AWSのアーキテクチャ

draw.ioを使って、以下の図をリアルタイム編集することができる。



### 1.3. MkDocsを使ってみた

MkDocsを使用するとHTMLページを生成することができる。使い方はこのページに記載。

#### 1.3.1. リアルタイム編集

内部サーバーを起動して、リアルタイムでHTMLの編集ができる。index,mdがある場所で、以下コマンドを実行する。

mkdocs serve

index.md 2024-06-07

### 1.3.2. マテリアルデザイン

pythonパッケージを入れることでマテリアルデザインにも対応できる。

## 1.4. PDF化

拡張機能でPDF化が可能である。