mock-test.md 7/16/2021

## 1. API設計

以下のSwaggerURLを確認お願いします。

#### Swagger

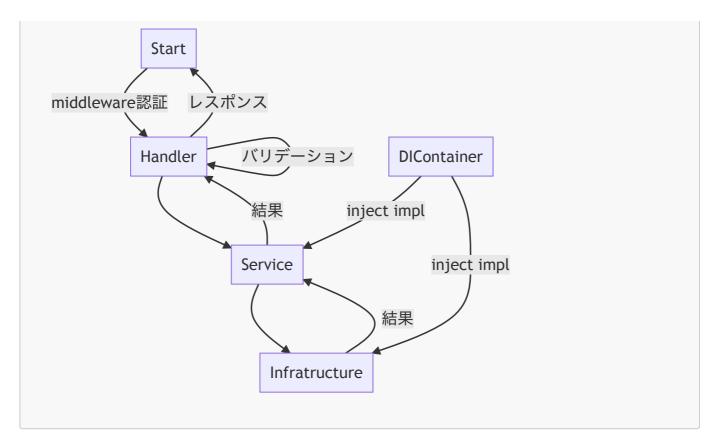
## 2. アーキテクチャ

#### 2.1 アーキテクチャ設計

- 呼び出す流れ: handler → serviceのインタフェース → infratructureのインタフェース
- handlerディレクトリ: Httpレクエストをバリデーションしたり、取り扱ったり、ビジネスロジックで処理する
  - o formファイル: リクエストボディー、レスポンス、パラメタ、バリデーションを定義する
  - エンドポイントはそれぞれファイルで定義する。例:「/posts」エンドポイントにあたり、->「PostIndex」ファイルで定義する。
  - o エラーハンドリング
- serviceディレクトリ: ビジネスロジックの処理を配置する。
  - o インタフェス:ロジックインタフェースを定義する。handlerから呼び出すのはインタフェース経由である。
  - o インタフェース上書き:実装を配置する。gowireでインタフェスと自動的に紐付ける。
- infratructureディレクトリ: システム外部を呼び出す
  - o mysqlディレクトリ: SQLクエリ実行する。serviceディレクトリと同じで、インタフェスも定義する。
- domainディレクトリ:
  - o modelディレクトリ: DBテーブルをマッピングするモデルを配置する
  - o dtoディレクトリ: DBから取得したデータ型を定義する
- serverディレクトリ:実行ファイル配置、routerハンドラー配置
- registryディレクトリ: wireのDIコンテナ配置
- middlewareディレクトリ: ハンドラー処理の以前の認証がある。
- seedディレクトリ: データベース初期化
- commonディレクトリ: 共通処理配置

### 2.2 流れ

mock-test.md 7/16/2021



# 3. データベース設計

