

## 仕様

### 使用したモジュール

sqlite3  
bottle

### インストールが必要なモジュールのインストール方法

```
pip install bottle
```

### 使い方

zip ファイルを展開したディレクトリに入り、以下のコマンドをターミナルから入力することで起動する。

```
python3 final_report.py
```

データベースの初期化は `final_report.py` に書かれているので、実行するプログラムは `final_report.py` のみで良い

## 考察

- ・ to-do 管理システムの主な用途は未完了タスクの一覧であると考えたため、未完了タスクの一覧画面を起点として様々な機能を使える操作ができるように設計した。
- ・ 他人に使ってもらうことを前提として、できるだけ標準モジュール以外のモジュールを使わずに実装することを心がけた
- ・ 他人にも使ってもらう想定で、全ての表示画面(未完了タスク一覧、完了タスク一覧、タスク詳細、タスク追加)で同じスタイルシートを用いて表示することで、操作がわかりやすくなるようにした。
- ・ 将来に機能変更をする想定で、それぞれの機能ごとにルーティングを設定し、一つの機能に変更を加えたい場合はその部分を変更すれば良いようにした。
- ・ 将来に機能変更をする想定で、機能ごとに html ファイル (tpl ファイル) を用意し、一つの機能の表示画面に変更を加えたい場合はそのファイルのみ変更すれば良いようにした。