[python IDE]

※IDEに関してはあくまで推奨のため、不便さを感じたら他のものも試してみるのもいいと思われる。

今回使用するIDE

・Visual Studio Code

Microsoft社が提供するソースコードエディタ

軽量

環境構築の参考サイト

<https://qiita.com/aki34/items/6d5e4f5d6036b9bcd63e>

その他の候補

・PyCharm

高機能なIDE

若干重い

->今回は軽量なアプリケーションであり軽量であることが望ましいため非採用

・Atom

GitHubが開発したテキストエディタ

各種拡張機能によりpythonの環境構築が行える

->拡張性が魅力だが、様々な機能を試したり複数言語を使い分けたりするわけではないため非採用

・Eclipse

IBMによって開発された統合開発環境

Javaの開発でよく用いられる

重い

->今回は軽量なアプリケーションであり軽量であることが望ましいため非採用

[python web framwork]

今回使用するframework

・Flask

WSGIでWebアプリケーションを開発するフレームワーク

非常に軽量

その他の候補

・Django「ジャンゴ」

最もメジャーなpython web framwork

基本的なWebの機能である、「ユーザー認証」、「サイトマップ」、「RSSフィード」などの機能を備えており、大規模開発に向いている

->今回は軽量なアプリケーションのため非採用

・bottle

WSGIでWebアプリケーションを開発するフレームワーク

非常に軽量

->同じく軽量だが人気はFlaskに若干劣っているらしいので非採用

Flask入門参考サイト

<http://python.zombie-hunting-club.com/entry/2017/11/03/223503>