

# Pythonで作るGUIアプリ

2018年10月3日

## 概要

PythonでGUIアプリケーションを作成する。Redmineを開かなくとも、GUIアプリから工数入力を可能にする。

## 目的

- 1. デザインパターンのアウトプット
- 2. 正確な工数を計る

# 目標

- 1. デザインパターンを最低3個用いて開発する。
- 2. オプション機能を1つ付ける。

## 仕様

- ❖ 機能1
  - ➤ ストップウォッチ機能
- ❖ 機能 2
  - ➤ Redmineとの通信機能
    - 指定したチケットに工数をつける
- ❖ オプション機能
  - ➤ グラフ機能
    - 1日・1週間・1か月単位での工数の割合を円グラフで表現

## マイルストーン

- I. PythonのGUIライブラリの調査
- II. GUIライブラリのチュートリアル
- |||. 画面設計書作成
- Ⅳ. 基本設計書作成
- V. 詳細設計書作成
- VI. 試験設計書作成
- VII. 実装
- VIII. テスト

#### **WBS**

- I. PythonのGUIアプリケーション調査 (10月5日~10月6日)
- II. GUIライブラリのチュートリアル (10月7日~10月8日)
- III. 画面設計書作成(10月9日~10月12日)

- IV. 基本設計書作成(10月13日~10月17日)
- V. 詳細設計書作成(10月18日~10月24日)
- VI. 試験設計書作成(10月24日~10月26日)
- VII. 実装(10月27日~11月10日)
- VIII. テスト(11月11日~11月14日)
- IX. 修正等(11月15日~11月23日)

業務が多忙なため、かなりバッファをとっている。