システム概要

(タイトル)はPython とDjangoフレームワーク、(サーバ)を用いて構築されており、ユーザーはウェブブラウザを利用して質問に回答していただき、それに応じたTODOを利用することができます。内部のデータベースはMySQLを利用しており、ユーザー情報、タスクごとの情報、各タスクの進捗状況などを格納します。システムの構成図は以下のようになります。

Server-Side

Apache

Python + Django

Bootstrap + javascript + HTML + CSS

hogehoge

hogefugahoge

hogehoge

hogefugahoge

Web browser

Application Server

MySQL

ユーザーがログインしてからタスク完了までの流れの概要は以下の通りです。

※勉強を想定して記述します

1. 始めにユーザーにいくつか質問をします。
2. 質問の答えを基に書籍の目次を細分化します。
3. 細分化したタスクはDBで番号を振り分けられて保存されます。
4. 番号が振り分けられたタスクをカレンダー、タスク一覧に反映します。
5. 設定された期間が未完了だったらタスクを赤色、完了だったら緑色にします。