

mysite 概要

■ 概要

✓ 制作物について

始めにユーザー登録、登録完了後は日記を書いてもらう。

書いてもらった日記から positive/negative の度合いを計算。

positive/negative の度合いを円グラフ及び日付ごとの折れ線グラフで表示。

✓ 使用言語

・ Python

Web アプリ開発フレームワークの django を使用。

・ Javascript

Web ページの表示の作成に使用。

✓ 使用ツール

・ Vagrant/VirtualBox

ローカルでのプログラム作成時に使用。

・ EC2/RDS

アプリケーションのデプロイに使用。

✓ 制作期間

3 週間

■ プロジェクト構成

mysite

└db.sqlite3

└manage.py

└diary -> 作成したアプリケーションフォルダ

└__pycache__

└migrations

└static -> css/javascript ファイルを格納するフォルダ

└__init.py__

└admin.py

└analyze_negaposi.py

└apps.py

└forms.py -> 入力フォームのバリデーション設定

└models.py -> データモデルの設定

└tests.py

└urls.py -> アプリケーションの URL 設定

└views.py -> 表示するページを作成するクラス

└mysite

└__init.py__

└settings.py -> DB の接続情報などの設定

└urls -> アプリケーションフォルダ URL の設定

└wsgi.py

└templates -> template(html) ファイルを格納するフォルダ