

オリジナルサイト仕様書

◆タイトル：

Mucha Buri < joke's on you >

◆テーマ：

ユーザーがアップロードした写真に対し、機械(サーバー)が面白い?ことをいう、サーバーに無茶ぶりするサイト。

◆ユーザーベネフィット：

ユーザーに笑い?を提供する

◆概要：

Googleの画像認識APIを用いて、その画像の特徴を取得、APIを用いてコメントを生成して表示する。

◆メインサービス：

top.phpとjokes_on_me.phpがある。

- ・ top.php : 画像の投稿機能をもつ。
- ・ jokes_on_me.php : 画像に対してコメントを追加する機能をもつ。

◆フィードバック：

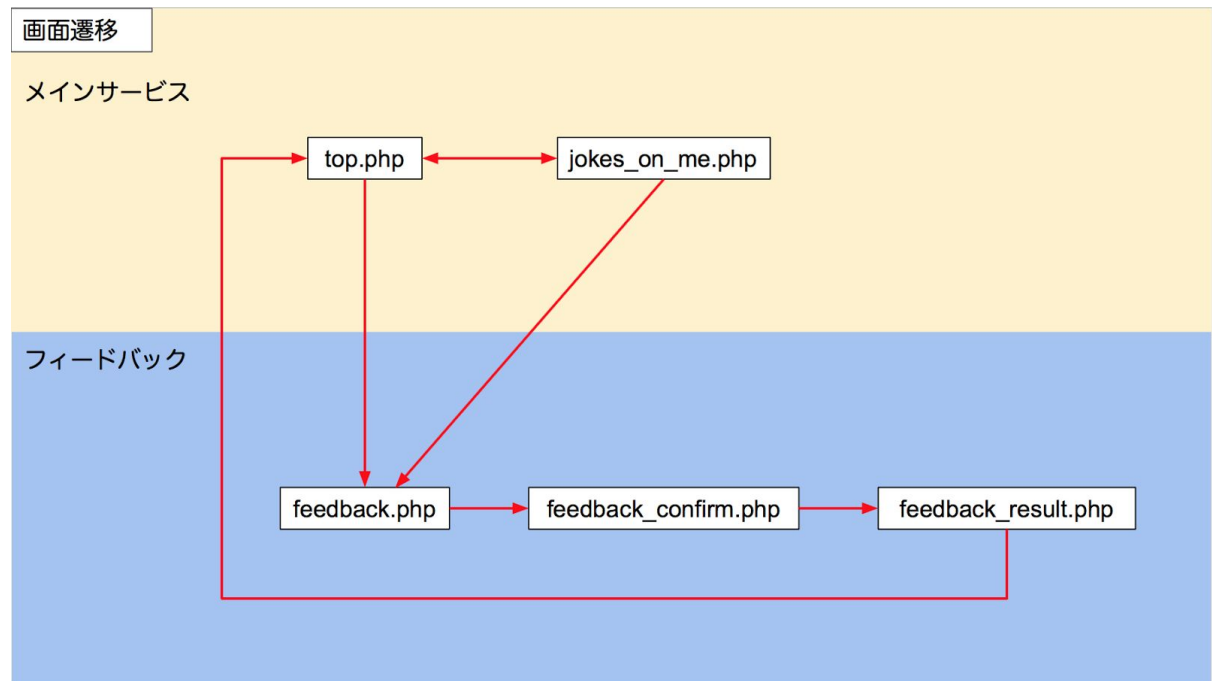
feedback.php、feedback_confirm.php、feedback_result.phpのファイルがある。

サイト管理者に対しての意見を入力、入力内容の確認・投稿、投稿結果表示機能をもつ。

◆サブサービス：

- ・ twitterAPIを利用し、投稿した画像と生成されたコメントをツイートできる。

◆画面遷移



◆top.php



- ・ 画像を投稿することができる。
- ・ 「Mucha Buru」 ボタンを押すことで「joke_on_me.php」へページ遷移する。

◆joke_on_me.php



- ・ 投稿した画像に対しておもしろい?コメントを加えてネタを完成させる。
- ・ twitter投稿ボタンを押すと、画像とコメントを投稿できる。
- ・ top.phpとfeedback.phpへのリンクがある。

このサイトに関してご意見・ご感想を募集しております。

お名前:

メールアドレス:

再度入力してください:

内容:

[内容の確認へ](#)

- ・入力フォームがあり、サイトに対しての意見、感想を投稿できる、
- ・「内容の確認へ」ボタンを押すことでfeedback_confirm.phpへページ遷移する。
- ・top.phpへのリンクがある。

◆feedback_confirm.php

feedback_confirm.php Top

こちらの内容で送信します。

内容をご確認いただき、よろしければ「確認」ボタンを押してください。

お名前: ○○○○

メールアドレス: ○○○○@○○○○

内容: 楽しいサイトです。
ですが、もう少しデザインをおしゃれにしてくれたらいいと思います。

[送信](#)

- ・ 入力した内容が表示され、投稿内容の確認ができる。
- ・ 「送信」ボタンを押すことでサーバーへ送信が可能。
- ・ top.phpへのリンクがある。

◆feedback_result.php

feedback_result.phpTop

ご意見の投稿ありがとうございました。

お名前:

○○○○

メールアドレス:

○○○○@○○○○

内容:

楽しいサイトです。
ですが、もう少しデザインをおしゃれにしてくれたらいいと思います。

トップへ

- ・ 投稿内容の結果が表示される。
- ・ top.phpへのリンクがある。

◆機能実装手法

①

サンプルサイト(例:ボケて(bokete))からサンプルデータ(評価の高いネタ)を取得して画像のパスとボケコメント(以下 *comment*)をデータベースに格納。合わせて、画像認識APIを用いてサンプルデータの画像の特徴(以下 *imgFeature*)を取得(JSON形式)し、同じくデータベースに格納しておく。

②

ユーザーがアップロードした画像を同様に画像認識APIを用いて*imgFeature*をJSON形式で取得する。

③

②で取得したユーザー画像の*imgFeature*を①で用意しておいたデータベース内の*imgFeature*と比較し、最も類似性の高い*imgFeature*を有するレコードを取得する。

④

③で取得したレコード内の*comment*を②でユーザーがアップロードした画像に組み合わせ、画面に表示する。