

# オリジナルサイト「バベルの映画館」仕様書

篠田 祐介

## サイト名:バベルの映画館

■□ページ数: 14(データベースアクセス用の関数をまとめたファイル1、ユーザー定義関数をまとめたファイル1を含む)

■□サイトの目的/ユーザーが得るメリット: まだ観ていない自分の好みに合う映画を見つけることができる。

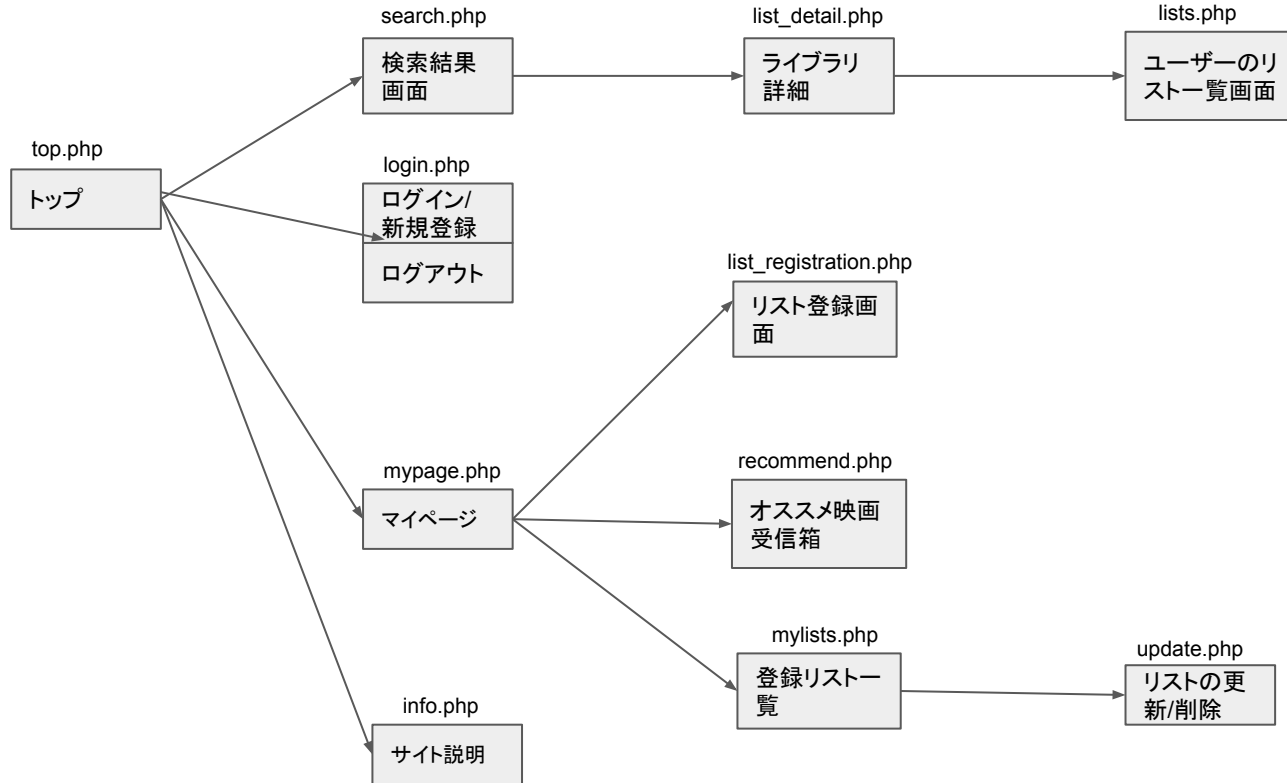
### ■□サイトの概要:

ユーザー登録することで自分の好きな映画を10本までリストとして登録できる。一人のユーザーが登録できるリスト数の上限は20。それぞれのリストにユーザーが独自のリスト名をつけることができる。ユーザーは、他ユーザーが登録しているリストを検索することですべてのリストを自由に閲覧可能(検索・閲覧はユーザー登録不要)。検索フォームはトップページ、検索結果一覧ページ、リスト詳細ページ、リスト一覧(他ユーザーのリスト一覧)ページに実装。

ユーザーは映画のタイトルやキーワードで検索し、それに関連するリストを閲覧する。閲覧したリストの中に自分の趣味と合うものが見つかった場合、もしそのリストの中にまだ観たことがない、もしくは知らない映画があればその映画は自分の好みに合致する映画である可能性が高い。また、他ユーザーのリストを閲覧して、その内容を踏まえた上でそのユーザーへおすすめ映画を教える機能を実装する。トップページには、すでに映画リストを登録していてログインしている場合にのみ自分がリストに登録している映画と同じものを含む他ユーザーのリストを3つまで表示する。

以上3点のメイン機能により、受動的にも能動的にもユーザーは自分の趣味に合う映画を発見することができる。

## 画面遷移図



# トップページ

ログイン/  
新規登録

マイページ

バベルの映画館(サイト名)

サイト説明

検索フォーム

検索ボ  
タン

おすすめリスト1

映画1

映画2

映画3

・

・

・

おすすめリスト2

映画1

映画2

映画3

・

・

・

おすすめリスト3

映画1

映画2

映画3

・

・

・

# 検索結果一覧画面

リストID	リスト名	映画タイトル				
4	(例)ゾンビコメディ	(例)ゾンビランド	.	.	.	.
6	(例)ダンディなおじさん映画	(例)キングスマン	.	.	.	.
7	(例)ボートとしたい時の映画	(例)キルビル	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.

## 検索結果一覧画面 詳細

- ・トップページの検索フォームに値を入力し検索ボタンをクリックするとこのページに遷移する。検索にかけた値をデータベースのm\_listテーブルのIsitNameカラムまたはmoviesカラムの値と部分一致するか調べ、一致したレコードをすべて表示。
- ・トップページの検索フォームを空のまま検索するとリストID昇順ですべてのリストを表示
- ・リスト名はクリック可能でリスト詳細ページに遷移できる。

# リスト詳細画面

- ・検索結果画面から選択したリストを表示
- ・Webスクレイピングで映画のデータサイトからリストの映画タイトルと一致する作品の画像、監督、主な出演者を表示する。
- ・「このリストを作成したユーザーページへ」ボタンをクリックするとそのユーザーの登録リスト一覧ページへ遷移
- ・オススメ映画を教えるフォームに値を入力し送信ボタンをクリックすると入力フォームが消えて「オススメ映画： ”作品名”を○□○□さんに送信しました」と表示。データベースの userテーブルの送信先のユーザーのレコードの recommendカラムとrecommenderカラムに値が入る。送信されたユーザーはマイページで内容を確認できる。

# 選択したリストの作成元のユーザーのリスト一覧

リスト1

リスト2

リスト3



# ログイン/新規登録画面

新規登録

名前

パスワード

ニックネーム

登録

ログイン

名前

パスワード

ログイン

・映画のリストを登録する為にはログインする必要あり。全ページのヘッダーにログインボタンを設置。ログインページから新規登録ページに遷移できる。

・新規登録での必要な入力情報は名前、パスワード、ニックネーム。名前はログイン時の入力においてのみ使用する(ニックネームだと忘れてしまう可能性が高いため)。

ニックネームはオススメ映画を送信した際の送り主の名前、リストの登録者名など、サイト内でユーザー名を表示する際に使用する。

# 登録リスト一覧ページ

リスト1
映画1
映画2
映画3
.
.
.

変更

削除

リスト2
映画4
映画5
映画6
.
.
.

変更

削除

リスト3
映画7
映画8
映画9
.
.
.

変更

削除

# 登録リスト一覧ページ

- ・一覧で登録リストを表示しており、それぞれのリストの下に削除ボタンと変更ボタンを設置している。
- ・削除ボタンをクリックすると確認ページに遷移。確認ページで「リスト "リスト名" を削除してもよろしいですか？」という表示の下にある「はい」ボタンをクリックすると、そのリストをテーブルから削除し「 "リスト名" を削除しました」を表示。
- ・変更ボタンをクリックするとリスト登録ページに遷移。その際にポストで hiddenされた値を送る。リスト登録ページの各入力フォームにはセッションに格納されているリスト名と各映画のタイトルが出力され、入力済みの状態となっている。ポストで渡した値で判別して「更新」ボタンを「登録」ボタンの代わりに表示。「更新」ボタンをクリックすると確認ページに遷移し各値をセッションに入れ直す。入力された値をすべて表示している図の下に「完了」ボタンと「戻る」ボタンを表示。完了ボタンをクリックすると、データベースの m\_listテーブルにupdate文のsqlを実行すると同時にセッションを破棄。「戻る」ボタンをクリックするとリスト登録ページに遷移してセッションの値を各入力フォームに表示する。