

TRIAL2

開発内容

Web版Zaimをスクレイピングして、家計簿の入力履歴を表示するコマンドラインツール。

開発にかかった時間

2日間。約12時間。

工夫した点

1.対話型にしたこと。

コマンドラインで実行すると、メールアドレス/パスワード/表示したい月を質問されます。
引数で渡すことも可能です。引数が足りない分は質問されます。
アイパスが間違っていると再入力を求められます。
ブラウザで実行することも可能にしました。
ブラウザの場合は自分自身のテスト用アカウントの当月分を表示します。

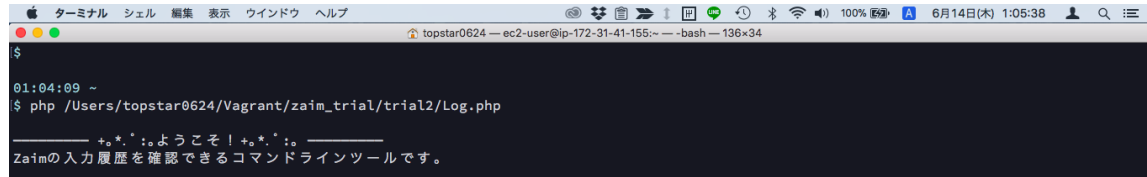
2.できるだけ見やすくしたこと。

コマンドラインの限られた画面表示の中で、一覧表にすると非常に見づらかったです。
縦に項目を並べることで、ある程度文字数が長くなっても見やすさを担保できました。

動作確認方法の説明書

コマンドラインで対話型を利用する場合

```
$ php /path/to/Log.php
```



```
01:04:09 ~
$ php /Users/topstar0624/Vagrant/zaim_trial/trial2/Log.php

+o*.' :。ようこそ！+o*.' :。
Zaimの入力履歴を確認できるコマンドラインツールです。
```

```
▼ログイン用メールアドレスを入力してください(半角英数字)
zaim.trial@gmail.com

▼ログイン用パスワードを入力してください(半角英数字)
zaimtest

[!]メールアドレスかパスワードが間違っています。再度入力してください。

▼ログイン用メールアドレスを入力してください(半角英数字)
zaim.trial@gmail.com

▼ログイン用パスワードを入力してください(半角英数字)
zaimtrial

▼入力履歴を表示したい年月を入力してください(記号なし/半角英数字/6ケタ) 入力例:201806
201806

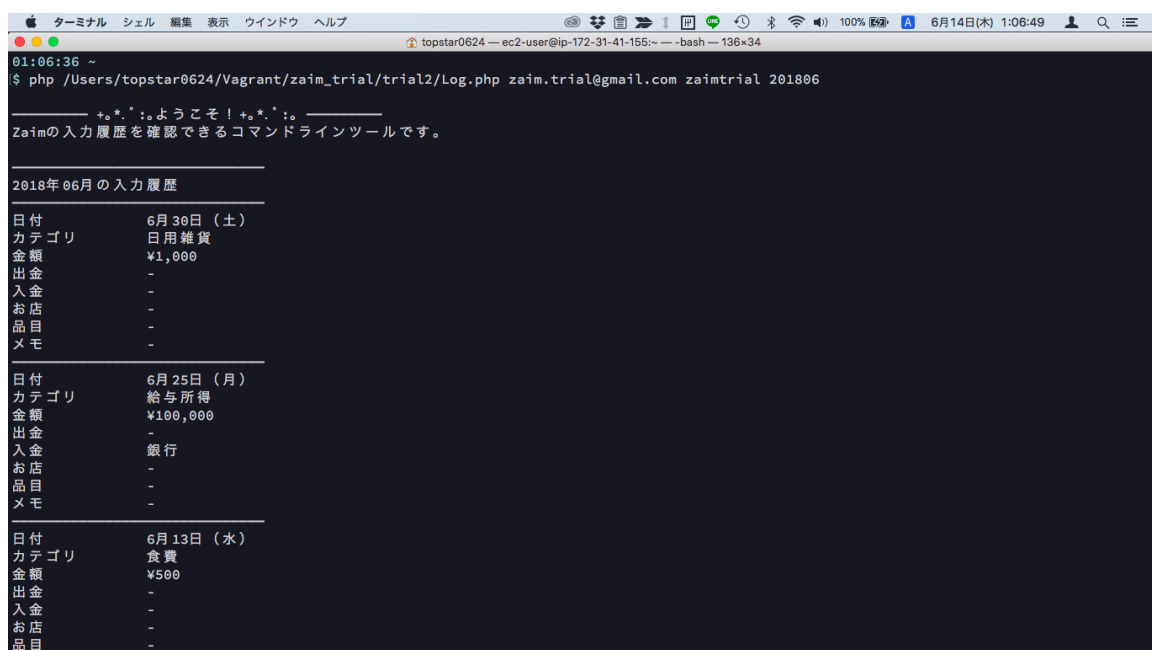
[!]この月にはまだ記録がありません。あるいは、入力値が正しくありませんでした。

01:05:12 ~
$ $
```

コマンドラインで引数を渡す場合

```
$ php /path/to/Log.php メールアドレス パスワード 表示したい月
```

コマンドの末尾に「メールアドレス パスワード 表示したい月」の順で引数を渡します。
 全て半角英数、半角スペース区切り。月は201806のように記号なしの6ケタです。
 例) `php /path/to/Log.php zaim.trial@gmail.com zaimtrial 201805`



```
01:06:36 ~
$ php /Users/topstar0624/Vagrant/zaim_trial/trial2/Log.php zaim.trial@gmail.com zaimtrial 201806

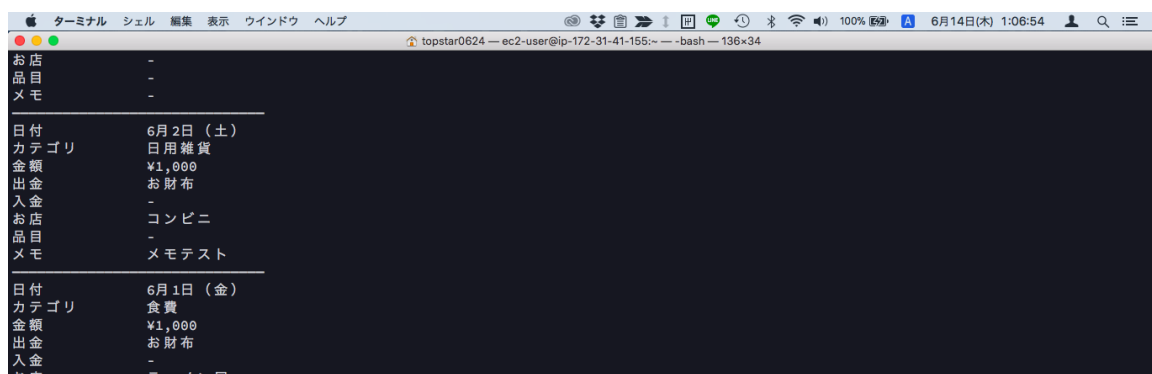
+*.~:。ようこそ！+*.~:。
Zaimの入力履歴を確認できるコマンドラインツールです。

2018年06月の入力履歴

日付      6月30日（土）
カテゴリ  日用雑貨
金額      ¥1,000
出金      -
入金      -
お店      -
品目      -
メモ      -

日付      6月25日（月）
カテゴリ  給与所得
金額      ¥100,000
出金      -
入金      銀行
お店      -
品目      -
メモ      -

日付      6月13日（水）
カテゴリ  食費
金額      ¥500
出金      -
入金      -
お店      -
品目      -
メモ      -
```



```
お店      -
品目      -
メモ      -

日付      6月2日（土）
カテゴリ  日用雑貨
金額      ¥1,000
出金      お財布
入金      -
お店      コンビニ
品目      -
メモ      メモテスト

日付      6月1日（金）
カテゴリ  食費
金額      ¥1,000
出金      お財布
入金      -
お店      ローソン
```

お店	アームチェア
品目	-
メモ	-
2018年06月の合計	
支出	¥3,500
収入	¥100,000
総額	¥96,500
ご利用ありがとうございました！	
01:06:41 ~	
\$	

ブラウザで実行する場合

ブラウザで実行できる環境にファイルを置いて実行する。