

TRIAL1

開発内容

Zaim API を使ったWebアプリケーション。

開発にかかった時間

APIとプログラムを直接触るようになってからは15時間くらい？
その前にAnsibleやAWS、CakePHPについて学ぶ時間も別に作りました。
合計30時間くらいでしょうか。

工夫した点

1. actionを細かく分けたこと。

シンプルな機能しかまだつけていませんが、
いくらでも機能を追加していけそうです。
拡張性を持たせるためにactionは極力小さくしました。

2. Qiitaにまとめながら作業を進めたこと。

プログラムと直接は関係ありませんが、
今回は一気に勉強することがたくさんあったので
あとで混乱したり忘れたりして困ることが予想できました。
Qiitaにメモを残しながら祖業を進めたので、
同じところにハマリ続けることなく思考できました。

動作確認方法の説明書

お詫び

ローカルでは動いているのですが、仮想サーバーやAWSにUPするとタイムゾーンの設定がうまくいってないみたいで、ログイン認証から先に進めません。



AWS

<http://13.114.178.205/>

こちらにアクセスするだけで動作確認できる…
予定だったのですが、申し訳ありません。

仮想サーバー

VirtualBox + Vagrant + Ansible で環境構築しました。
GitHubからソースをダウンロードしてくるかクローンをお願いします。

https://github.com/HitomiHoshisaki/zaim_trial

```
# バーチャルボックスのバージョンを調べる。
$VBoxManage -v

# バーチャルボックスがなければ、最新版(5.2)をダウンロード、インストール。
# 参考) https://www.virtualbox.org/

# vagrant が入っているか確認。
$ vagrant --version
```

```
# 入っていないければ、Vagrantの最新版(2.1.1)をダウンロード。
# 参考) https://www.vagrantup.com/

# ディレクトリに移動、仮想サーバー立ち上げ。
$ cd /path/to/trial1/
$ vagrant up

# ssh接続できるか確認。
$ vagrant ssh
exit

# ansibleが入っているか確認。
$ ansible --version

# ansibleが入っていないければ、pipをインストール。
$ sudo easy_install pip

# pipでAnsible最新版(2.5.4)をインストール。
$ sudo pip install ansible

$ playbookを実行。パスワード聞かれたらvagrant(2回)。
$ ansible-playbook playbook.yml
```

<http://192.168.33.10/>

こちらにアクセスすれば動作確認できる…
予定だったのですが、申し訳ありません。

スクショ

🏠 シンプル家計簿

ログイン

Zaimのアカウントで
ログインしますか？

ログイン

©2018 ほしきひとみ

 **zaim** [+ 家計簿を入力](#)

 履歴

 分析

 お金の便利帳

 設定 ▾

HOME / [アカウント情報](#) / [ログイン](#)

認証

Zaimトライアルがあなたの Zaim アカウントを利用することを許可しますか？



Zaimトライアル

http://localhost/

開発者：プライベート

家計簿一覧の表示・追加・削除ができます

Zaimトライアルから以下の操作が可能になります。

- あなたの家計簿に書き込んだ項目を読み込む
- あなたの家計簿に新しい項目を書き込む
- あなたの家計簿に書き込んだ項目を削除する
- あなたの家計簿へのアクセスを常に許可

ログインして許可する

許可しない

各アプリケーションへのアクセス許可は、設定ページにある連携アプリのタブよりいつでも取り消せます。アプリケーションを認可することで、あなたは Zaim のサービス利用規約とプライバシーポリシーに同意したことになります。また、いくつかの情報は Zaim と共有されます。詳細についてはプライバシーポリシーをご覧ください。Zaimトライアルはプライベートが開発した外部アプリケーションとなり、Zaim が提供するものではありません。

企業関連情報

- ・ 運営会社
- ・ 利用規約
- ・ プライバシーポリシー
- ・ 特定商取引に基づく表記
- ・ 情報セキュリティ方針

サービス関連情報

- ・ 使い方
- ・ よくある質問
- ・ お問い合わせ
- ・ iPhone/ iPad 版
- ・ Android 版
- ・ 開発者向け API のご紹介

いいね！ 7,222

© Zaim Inc. All Rights Reserved.

シンプル家計簿



ようこそ！
zaim.trial さん

ログアウト

ログインしました

<前月

2018/06

翌月>

削除	日付	カテゴリ	ジャンル	金額	出金	入金	お店
<input type="checkbox"/>	2018-06-30	日用雑貨	消耗品	1000 円	出金		
<input type="checkbox"/>	2018-06-25	給与所得		100000 円		入金	
<input type="checkbox"/>	2018-06-13	食費	カフェ	500 円	出金		
<input type="checkbox"/>	2018-06-03	食費	食料品	100 円	出金		
<input type="checkbox"/>	2018-06-02	日用雑貨	消耗品	1000 円	出金		コンビニ
<input type="checkbox"/>	2018-06-01	食費	屋ご飯	1000 円	出金		ラーメン屋

日付 年 / 月 / 日

金額

円

カテゴリ & ジャンル

- 選択してください -

支出登録

©2018 ほしきさとみ

<前月

2018/06

翌月>

削除	日付	カテゴリ	ジャンル	金額	出金	入金	お店
<input type="checkbox"/>	2018-06-30	日用雑貨	消耗品	1000 円	出金		
<input type="checkbox"/>	2018-06-25	給与所得				入金	

<input type="checkbox"/>	2018-06-13	食費	カフェ		
<input type="checkbox"/>	2018-06-03	食費	食料品		
<input type="checkbox"/>	2018-06-02	日用雑貨	消耗品		コンビニ
<input type="checkbox"/>	2018-06-01	食費	昼ご飯		ラーメン屋

食費

食料品

カフェ

朝ご飯

昼ご飯

晩ご飯

その他

日用雑貨

消耗品

子ども関連

ペット関連

タバコ

その他

2018/06/14

1000

円

カテゴリ&ジャンル

支出登録

シンプル家計簿



ようこそ！
zaim.trial さん

ログアウト

2018/06/14 に 1000 円の支出を登録しました

<前月

2018/06

翌月>

削除	日付	カテゴリ	ジャンル	金額	出金	入金	お店
<input type="checkbox"/>	2018-06-30	日用雑貨	消耗品	1000 円	出金		
<input type="checkbox"/>	2018-06-25	給与所得		100000 円		入金	
<input type="checkbox"/>	2018-06-14	食費	昼ご飯	1000 円	出金		
<input type="checkbox"/>	2018-06-13	食費	カフェ	500 円	出金		
<input type="checkbox"/>	2018-06-03	食費	食料品	100 円	出金		
<input type="checkbox"/>	2018-06-02	日用雑貨	消耗品	1000 円	出金		コンビニ
<input type="checkbox"/>	2018-06-01	食費	昼ご飯	1000 円	出金		ラーメン屋

2018/06/14

1000

円

カテゴリ&ジャンル

- 選択してください -

支出登録

©2018 ほしききひとみ

シンプル家計簿



ようこそ！
zaim.trial さん

ログアウト

2018/06 の支出データを 2 件削除しました

<前月

2018/06

翌月>

削除	日付	カテゴリ	ジャンル	金額	出金	入金	お店
<input type="checkbox"/>	2018-06-30	日用雑貨	消耗品	1000 円	出金		
<input type="checkbox"/>	2018-06-25	給与所得		100000 円		入金	
<input type="checkbox"/>	2018-06-13	食費	カフェ	500 円	出金		
<input type="checkbox"/>	2018-06-02	日用雑貨	消耗品	1000 円	出金		コンビニ
<input type="checkbox"/>	2018-06-01	食費	昼ご飯	1000 円	出金		ラーメン屋

2018/06/14

1000

円

カテゴリ&ジャンル

- 選択してください -

支出登録

©2018 ほしききひとみ