

お小遣い管理アプリ

1. 使い方

①メイン画面に、日付、もらった金額、使った金額、買ったものを入力する。

日付は必ず入力する必要がある、その他の項目は任意で入力する。

日付 (必須) 2021/05/24

もらった金額 0

使った金額 120

買ったもの 飲み物

追加 削除

登録 集計

レコード件数 : 114

id	日付	もらったお金	使ったお金	買ったもの	合計金額		
116	2021-05-23	0	370	おやつ	3580	編集する	削除する
115	2021-05-23	0	140	飲み物	3950	編集する	削除する
114	2021-05-22	0	1000	ゲーム	4090	編集する	削除する
113	2021-05-22	0	930	ごはん	5090	編集する	削除する
112	2021-05-22	0	260	ディズニーリゾートライン	6020	編集する	削除する
111	2021-05-21	0	543	ごはん	6280	編集する	削除する
110	2021-05-20	0	321	ごはん	6823	編集する	削除する
109	2021-05-19	0	390	ごはん	7144	編集する	削除する
108	2021-05-18	6440	0		7534	編集する	削除する
107	2021-05-18	0	8000	銀行	1094	編集する	削除する
106	2021-05-18	8870	0		9094	編集する	削除する
104	2021-05-16	0	100	ゲーム	224	編集する	削除する

②メイン画面の「登録」というボタンを押すと入力した内容が DB 上に登録され、画面にも反映される。

この時、以前の合計金額と入力した金額による増減の計算が行われ、計算結果の値が「合計金額」の項目に登録される。

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/kakeibo_try8.php`. The page contains a form for recording transactions and a table of existing records.

Form Fields:

- 日付 (必須): `yyyy/mm/dd` (calendar icon)
- もらった金額: `0`
- 使った金額: `0`
- 買ったもの:

Buttons:

- 追加 (Add)
- 削除 (Delete)
- 登録 (Register)
- 集計 (Calculate)

Table:

レコード件数: 115

id	日付	もらったお金	使ったお金	買ったもの	合計金額		
117	2021-05-24	0	120	飲み物	3460	編集する	削除する
116	2021-05-23	0	370	おやつ	3580	編集する	削除する
115	2021-05-23	0	140	飲み物	3950	編集する	削除する
114	2021-05-22	0	1000	ゲーム	4090	編集する	削除する
113	2021-05-22	0	930	ごはん	5090	編集する	削除する
112	2021-05-22	0	260	ディズニーリゾートライン	6020	編集する	削除する
111	2021-05-21	0	543	ごはん	6280	編集する	削除する
110	2021-05-20	0	321	ごはん	6823	編集する	削除する
109	2021-05-19	0	390	ごはん	7144	編集する	削除する
108	2021-05-18	6440	0		7534	編集する	削除する
107	2021-05-18	0	8000	銀行	1094	編集する	削除する
106	2021-05-18	8870	0		9094	編集する	削除する

2.その他機能

・「追加」・「削除」ボタン

メイン画面の「追加」というボタンを押すと、使った金額と買ったもの入力フォームが増加する。この状態で「登録」ボタンを押すと、増加した分すべての情報がDBに登録され、画面に反映される。

また、この時、メイン画面の「削除」というボタンが活性状態になり、このボタンを押すことで入力フォームの数を減らすことができる。なお、入力フォームが1つになった時点で「削除」ボタンは再び非活性状態に戻る。

日付 (必須)

もらった金額

使った金額

買ったもの

レコード件数 : 115

id	日付	もらったお金	使ったお金	買ったもの	合計金額		
117	2021-05-24	0	120	飲み物	3460	<input type="button" value="編集する"/>	<input type="button" value="削除する"/>
116	2021-05-23	0	370	おやつ	3580	<input type="button" value="編集する"/>	<input type="button" value="削除する"/>
115	2021-05-23	0	140	飲み物	3950	<input type="button" value="編集する"/>	<input type="button" value="削除する"/>
114	2021-05-22	0	1000	ゲーム	4090	<input type="button" value="編集する"/>	<input type="button" value="削除する"/>
113	2021-05-22	0	930	ごはん	5090	<input type="button" value="編集する"/>	<input type="button" value="削除する"/>
112	2021-05-22	0	260	ディズニーリゾートライン	6020	<input type="button" value="編集する"/>	<input type="button" value="削除する"/>
111	2021-05-21	0	543	ごはん	6280	<input type="button" value="編集する"/>	<input type="button" value="削除する"/>
110	2021-05-20	0	321	ごはん	6823	<input type="button" value="編集する"/>	<input type="button" value="削除する"/>
109	2021-05-19	0	390	ごはん	7144	<input type="button" value="編集する"/>	<input type="button" value="削除する"/>
108	2021-05-18	6440	0		7534	<input type="button" value="編集する"/>	<input type="button" value="削除する"/>
107	2021-05-18	0	8000	銀行	1094	<input type="button" value="編集する"/>	<input type="button" value="削除する"/>
106	2021-05-18	8870	0		9094	<input type="button" value="編集する"/>	<input type="button" value="削除する"/>

- ・「集計」ボタン

メイン画面の「集計」というボタンを押すと、集計結果画面（以下の図）に遷移する。この画面では、もらった金額と使った金額の月次集計結果と現在登録されているすべてのデータを対象にした、買ったものの種類別の使った金額の集計結果を確認することができる。

集計結果

[戻る](#)

月次集計結果

日付	もらったお金	使ったお金
2021-05	25815	21928
2021-04	43000	14162
2021-03	11501	12276
2021-02	70110	58226

買ったものの集計結果

レコード件数 : 30

買ったもの	使ったお金
ごはん	16616
CD	15957
ワイヤレススピーカー	9560
ゲーム	8305
交通費	7930
医者	6190

- ・「編集する」ボタン

メイン画面の各レコードの右側にある「編集する」というボタンを押すと編集画面（以下の図）に遷移する。ここでは、既に登録されている情報を編集することができる。編集可能な項目は、「日付」、「もらった金額」、「使った金額」、「買ったもの」の4項目である。

なお、この編集では、編集後の値がDBに登録されるが、再計算は行われなため、編集結果は合計金額には反映されない。



編集

日付: 2021/05/24

もらった金額: 0

使った金額: 120

買ったもの: 飲み物

編集する 戻る



- ・「削除する」ボタン

メイン画面の各レコードの右側にある「削除する」というボタンを押すと、レコードを削除することができる。「削除する」のボタンが押されると、すぐに削除処理が実行される（以下の図）。削除対象は、ボタンが押された行のレコードである。

なお、再計算は行われなため、レコードの削除による金額の変化などは、他のレコードのデータには反映されない。

