

お小遣い管理アプリ

1. 使い方

①画面上の入力フォームに、「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画面上の「登録」というボタンを押下すると入力した内容が DB 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。

登録テスト

localhost/kakeibo_try8.php

日付 (必須)

もらった金額

使った金額

買ったもの

追加 削除

登録 集計

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

画面上の「追加」というボタンを押下すると、「使った金額」と「買ったもの」を入力するテキストボックスが追加される。この状態で「登録」ボタンを押下すると、追加された分すべての情報がDBに登録され、画面に反映される。

テキストボックスが追加されると、画面上の「削除」というボタンが活性状態となる。「削除」ボタンを押下すると、追加されたテキストボックスを消すことができる。尚、「使った金額」と「買ったもの」のテキストボックスがそれぞれ1つずつになった時点で「削除」ボタンは再び非活性状態に戻る。

登録テスト

localhost/kakeibo_try8.php

日付 (必須) yyyy/mm/dd

もらった金額 0

使った金額 0 0 0

買ったもの

追加 削除

登録 集計

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

・「集計」ボタン

画面上の「集計」というボタンを押下すると集計結果画面に遷移する。この画面では、月単位で「もらった金額」と「使った金額」の合計を集計した結果と「買ったもの」の種類別に「使った金額」の合計を集計した結果を確認することができる。

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"/>

集計結果画面

集計結果

集計結果

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

画面上にテーブル表示されている各レコードの右側にある「編集する」というボタンを押下すると編集画面に遷移する。この画面では、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。

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"/>

編集画面

x

localhost/kakeibo_try7-3.php

編集

日付:

もらった金額:

使った金額:

買ったもの:

- ・「削除する」ボタン

画面上にテーブル表示されている各レコードの右側にある「削除する」というボタンを押下するとデータを削除することができる。「削除する」ボタンが押下されると削除処理が実行され、処理完了後には画面遷移し完了メッセージが表示される。削除対象は、「削除する」ボタンを押下した行のレコードとなる。

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/kakeibo_try8.php'. The page contains a form for entering transaction details and a table of existing transactions.

Form Fields:

- 日付 (必須): yyyy/mm/dd (Calendar icon)
- もらった金額: 0
- 使った金額: 0 (with sub-fields for cash, card, and other)
- 買ったもの: (Text input)
- Buttons: 追加, 削除, 登録, 集計

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

削除完了メッセージ

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/kakeibo_try7-2.php'. The page displays a confirmation message and a button to return to the login screen.

削除されました

登録画面