

画面イメージ

## ① 「ログイン」ページ

## ようこそ

ユーザー名：

パスワード：

[アカウント登録](#)

- ・「http://ec2-15-152-209-119.ap-northeast-3.compute.amazonaws.com:8080/shopping\_new/」にアクセスすると、ログインページが表示される
- ・入力されたユーザー名・パスワードを、DBに保存されたアカウント情報と照合してアカウント認証DBのアカウント情報と合致しなければ、ログインに失敗し②「ログイン失敗」ページに遷移するDBのアカウント情報と合致すれば、ログインに成功し③「商品リスト」ページに遷移する

・新規ユーザーは、[アカウント登録]ボタンから、⑦「アカウント登録」ページで新規登録を行う必要がある

・管理者用アカウントでログインすると、⑥「管理者画面」ページに遷移する

## ② 「ログイン失敗」ページ

## ログイン失敗

ID・パスワードに誤りがあるか、登録されていません

[TOPに戻る](#)

[アカウント登録](#)

## ③ 「商品リスト」ページ

「user0001さん」 [注文履歴](#) [ショッピングカート](#) [ログアウト](#)

## 商品リスト

商品を探す

全て

商品名

検索

商品名	価格	数量	ボタン
シンプルネクタイ	¥3000	現在、在庫切れです！	



ワンカラーネクタイ

¥2000

1

カートに入れる



- ・商品一覧が表示（商品コードの昇順）される。商品の検索とショッピングカートへの追加ができる。

・検索  
商品のカテゴリ（腕時計、ネクタイ、財布）をプルダウンで選択したり、文字列（商品名の部分一致）を入力してから[検索]ボタンを押すことで、商品の絞り込み表示ができる。

- ・ショッピングカートに追加  
商品の数量を選択して[カートに入れる]ボタンを押すことで、商品をカートに追加できる同時に④「ショッピングカート」ページに遷移する

※既にカートにある商品に対して、さらに[カートに入れる]ボタンを押すと、カート内商品の数量に加算されていく

※在庫数'0'の商品は、在庫切れと表示されカートに入れることができない。

※プルダウンで選択できる商品数量は在庫数が上限である

## ④ 「ショッピングカート」ページ

「user0001さん」 [注文履歴](#) [ショッピングカート](#) [ログアウト](#)

## ショッピングカート

商品名	価格	数量	小計	ボタン
シンプルネクタイ	3000	2	¥6000	<input type="button" value="削除"/>
ブラウン長財布	50000	1	¥50000	<input type="button" value="削除"/>

合計金額：¥56000

[商品リストに戻る](#)

- ・ショッピングカートに追加した商品が保持され、注文商品の数量変更や削除ができる

- ・[注文確定]ボタンを押すと、注文が確定され⑧「注文完了」ページに遷移する  
※確定直前に確認ダイアログを表示

localhost8081 の内容  
注文を確定します。よろしいですか？

OK

キャンセル

※注文確定後の処理なし

※カートの情報はセッションで保持する

## ⑤ 「注文履歴」ページ

「user0001さん」 [注文履歴](#) [ショッピングカート](#) [ログアウト](#)

## 注文履歴

注文日	商品名	価格	数量	小計
2021-08-22	シンプルアナログ時計	9000	1	¥9000
2021-08-22	ブラウン長財布	50000	1	¥50000
	シンプルネクタイ	3000	2	¥6000
2021-08-12	ワンカラーネクタイ	2000	1	¥2000
2021-06-01	シンプルネクタイ	3000	1	¥3000

[商品リストに戻る](#)

- ・ログイン中のユーザーが自分の注文履歴（注文日・商品名・価格・数量・小計）を確認できる
- ・注文日の降順に注文履歴が一覧表示される

## ⑥ 「管理者画面」ページ

「Administratorさん」 [ログアウト](#)

## 管理者画面

## 商品の追加／更新／削除

商品コード	商品名	価格	在庫数	ボタン
tie0003	白ネクタイ	¥0	0	追加する

選択されていません  
※推奨：400×400px・jpg形式

商品コード	商品名	価格	在庫数	ボタン
tie0001	シンプルネクタイ	¥3000	0	<input type="button" value="更新"/> <input type="button" value="削除"/>



tie0002	ワンカラーネクタイ	¥2000	2	<input type="button" value="更新"/> <input type="button" value="削除"/>
---------	-----------	-------	---	---



- ・管理者用アカウントでログインした場合のみ、このページに遷移する  
ユーザー名: Administrator  
パスワード: admin99pass

- ・追加フォーム（デフォルト）  
追加フォームで商品情報（商品コード・商品名・価格・在庫数）を追加できる  
[追加する]ボタンで、商品情報の追加が反映される

- ・更新フォーム  
[更新]ボタンで更新フォームに切り替わり任意の商品情報（価格・在庫数）を更新できる  
[更新する]ボタンで、商品情報の更新が反映される

商品コード	商品名	価格	在庫数	ボタン
tie0001	シンプルネクタイ	¥3000	0	<input type="button" value="更新する"/>
<input type="button" value="戻る"/>				

- ・削除フォーム  
[削除]ボタンで削除フォームに切り替わり任意の商品情報を削除できる  
・[削除する]ボタンで、商品情報の削除が反映される

商品コード	商品名	価格	在庫数	ボタン
tie0001	シンプルネクタイ	¥3000	0	<input type="button" value="削除する"/>
<input type="button" value="戻る"/>				

- ※在庫数  
・商品ごとに在庫数をDBで管理している
- ・在庫数は注文の確定に応じて減少する
- ・在庫数の上限は50である

## ⑦ 「アカウント登録」ページ

## アカウント登録

ユーザー名:   
パスワード:   
※半角英数字の組み合わせで、8～20字で入力して下さい。

[TOPに戻る](#)

- ・任意のユーザー名・パスワードを入力し、[アカウント登録]ボタンを押すことで、DBにアカウント情報が保存される
- ・同じユーザー名が既に存在する場合は、登録できない

- ・登録以降、ユーザーは、①「ログイン」ページから登録済みアカウント情報でログインできる

## ⑧ 「注文完了」ページ

「user0001さん」 [注文履歴](#) [ショッピングカート](#) [ログアウト](#)

## 注文完了

ありがとうございます。注文が確定されました。

[商品リストに戻る](#)

- ・[ログアウト]リンクを押すと、ログアウトし①「ログイン」ページに遷移する  
※ログアウト直前に確認ダイアログを表示

localhost:8080 の内容  
ログアウトします。よろしいですか?

## 参考サイト

下記サイトを参考に、機能の追加などをして作成した。

<https://cartman0.hatenablog.com/entry/2016/03/11/173413#%E7%92%B0%E5%A2%83>