

社内資料 / スタッフ用

貯蔵小僧帳王

業務手順書

在庫管理アプリケーションについて

株式会社井田カンパニー作成

担当：井田 中島 徳田 瀬尾 林 藤川

2024年11月26日

コンテンツ一覧

01

はじめに

02

使用言語/サポート情報

03

手順書

04

おわりに

はじめに

目的

対象ユーザー：株式会社みやざき様と製品のユーザー

家庭用在庫管理アプリケーションから使用状況等のデータを収集することで、損失を防ぎ、今後の販促活動につなげる。

結論

ユーザーは、購入商品を登録することで、商品ごとの残量が確認できる。在庫数、残量の少ないものが、優先的に表示されることで、買い忘れを防ぐ。

管理者は、状況に応じて新商品の案内や、特売セールなど消費者の購買を促進できる。収集したデータを使用することで、新商品の開発や広告などに役立てられる。

主な機能

共通：ログイン機能

管理側：商品管理（検索、追加、編集、削除）ダッシュボードによる収集データの可視化、CSVでの出力

ユーザー側：ユーザー登録、在庫管理（検索、追加、編集、削除、削除済みデータの再登録）

使用言語 / サポート情報

使用言語



Java 21
(JSP & Servlet)



eclipse

Eclipse 2024
(IDE)

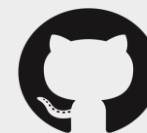


PostgreSQL

PostgreSQL 16.4



HTML • CSS
JavaScript

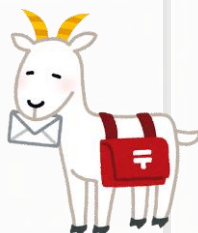


GitHub

GitHub

サポート情報

※2024.11.26 作成の機能までサポート対応可能



株式会社井田カンパニー 井田まで

連絡方法

email : ldadadadaaaa@ company.com

手順書 / 利用例

貯蔵小僧帳王

※入力エラーは、メッセージが表示されます。その他のエラーはサポート情報を確認の上、お問い合わせください。

管理者

- | | |
|------------------|-------|
| 1. ログイン | P. 4 |
| 2. 管理者HOME | P. 8 |
| 3. 新商品登録 管理者権限 | P. 9 |
| 4. 商品編集 管理者権限 | P. 9 |
| 5. ダッシュボード 管理者権限 | P. 10 |

ユーザー

- | | |
|------------|------|
| ① ログイン | P. 4 |
| ② 新規登録 | P. 5 |
| ③ ユーザーHOME | P. 6 |
| ④ 日用品追加 | P. 7 |
| ⑤ 削除済み一覧 | P. 7 |

操作手順

1.管理者 / ①ユーザー 共通画面



ウェルカムページ

ボタンを押してログイン画面へ進みます

貯蔵小僧帳王

ニックネーム

入力してください

①

パスワード

12文字以上 / 半角英数記号

②

ログイン

③

[新規登録](#)

④

ログイン画面

- ① ニックネーム（10文字以内）
- ② パスワード（12文字以上/半角英数記号）
- ③ ログインボタン（HOME画面へ遷移します）
- ④ 新規登録（新規ユーザー登録画面へ遷移します）

※管理者の以降操作は、P. 8 ～を参照してください。

操作手順 ② 新規登録

新規登録

ニックネーム	<input type="text" value="入力してください"/>	①
パスワード	<input type="text" value="12文字以上 / 半角英数記号"/>	②
メールアドレス	<input type="text" value="例) --@gmail.com"/>	③
生年月日	<input type="text" value="例) 2000"/> 年 <input type="text" value="例) 08"/> 月 <input type="text" value="例) 08"/> 日	④
性別	<input type="radio"/> 女性 <input type="radio"/> 男性 <input checked="" type="radio"/> 未指定	⑤
都道府県	<input type="text" value="選択してください"/>	⑥
<input type="button" value="登録"/>		⑦
戻る		⑧

新規ユーザー登録画面

- ① ニックネーム（10文字以内）
- ② パスワード（12文字以上/半角英数記号）
- ③ メールアドレス
- ④ 生年月日
- ⑤ 性別選択
- ⑥ 都道府県選択
- ⑦ 登録ボタン（登録後、ログイン画面へ遷移します）
- ⑧ 戻る（ログイン画面へ戻ります）

操作手順 2. 管理者HOME

Logout

①

貯蔵小僧帳王 管理画面

②

商品登録

ダッシュボード

③

商品名で検索

④

検索

商品番号	一覧/検索結果 表示 商品名	⑤	⑥
DHSM1-01	石鹸お姫様レギュラー	編集	削除
DHSM2-01	石鹸お姫様ゴールド	編集	削除
DHSM3-01	石鹸お姫様ブラック	編集	削除
DKZU1-01	石鹸小僧	編集	削除
RHSM1-01	リンスお姫様レギュラー450ml	編集	削除
RHSM1-02	リンスお姫様レギュラー1000ml	編集	削除
RHSM1-03	リンスお姫様(詰め替え用)	編集	削除
RHSM2-01	リンスお姫様ゴールド	編集	削除
RHSM3-01	リンスお姫様ブラチナ	編集	削除

管理者HOME画面

- ① ログアウトボタン（ログイン画面へ遷移します）
- ② 商品登録ボタン（商品登録画面へ遷移します）
- ③ ダッシュボードボタン
（ダッシュボード画面へ遷移します）
- ④ 検索（検索内容が表示されます）
- ⑤ 編集（商品編集画面へ遷移します）
- ⑥ 削除（選択した行の商品が削除されます）

操作手順 3. 新商品登録 / 4. 商品編集

HOME  ①

商品登録

カテゴリ ②

商品名 ③

商品番号 ④

追加 ⑤

新商品登録画面

- ① HOMEボタン（管理者HOME画面へ戻ります）
- ② カテゴリ（登録する商品のカテゴリを選択）
- ③ 商品名（入力規則はありません）
- ④ 商品番号（入力規則はありません）
- ⑤ 追加ボタン
（商品登録後、管理者HOME画面へ遷移します）

HOME  ①

商品編集画面

石鹸お姫様レギュラー

DHSM1-01

商品名 ⑥

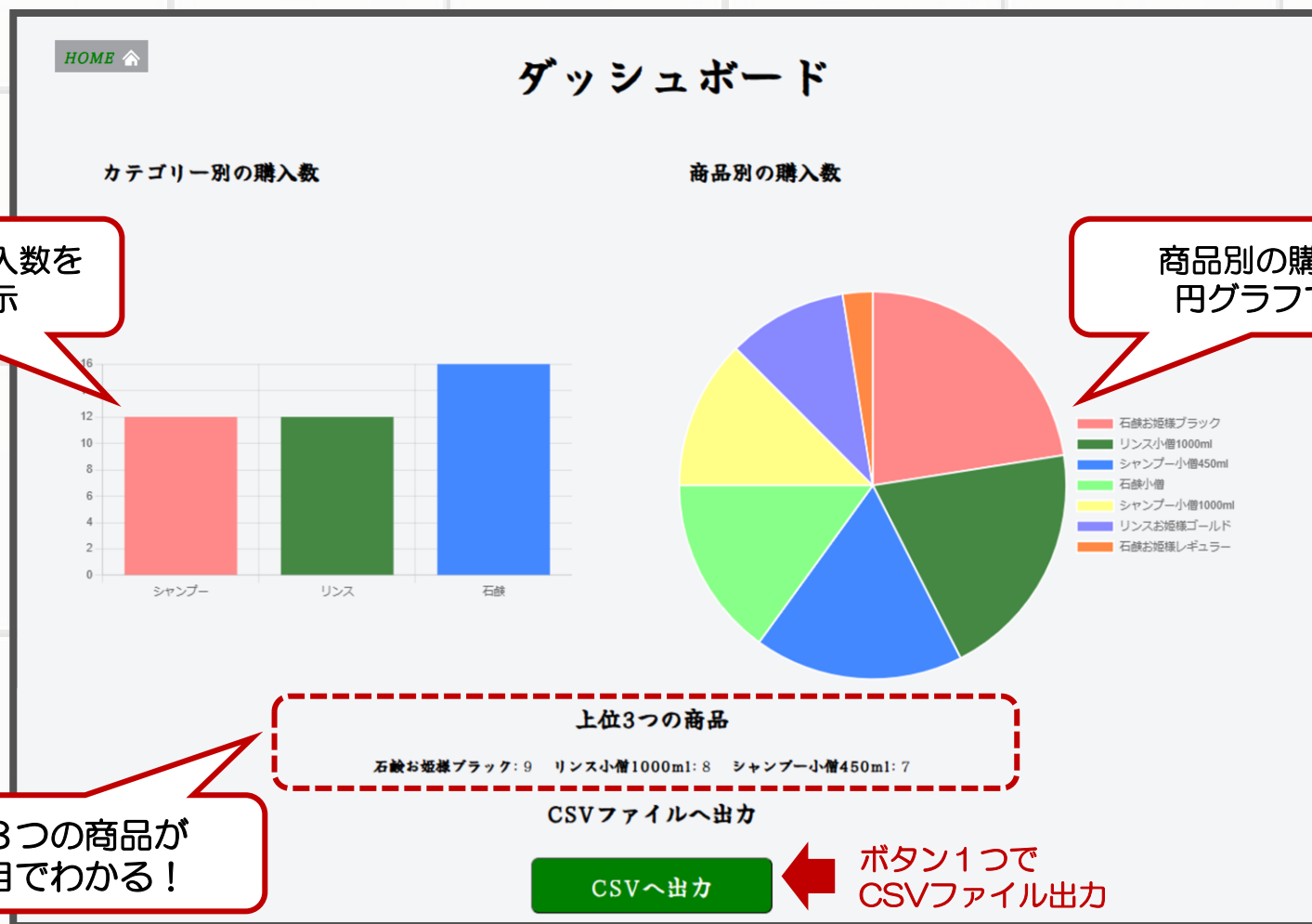
商品番号 ⑦

編集 ⑧

既存の商品編集画面

- ⑥ 商品名（入力規則はありません）
- ⑦ 商品番号（入力規則はありません）
- ⑧ 編集ボタン
（編集内容を登録後、管理者HOME画面へ遷移します）

操作手順 5. ダッシュボード



カテゴリー別の購入数を
棒グラフで表示

商品別の購入数を
円グラフで表示

上位3つの商品が
ひと目でわかる！

おわりに

今後の展望

予定している機能追加や改善点

通知機能

登録されたメールアドレスに通知する機能

「在庫が少なくなっています。」通知と併せて、新商品、特売セール商品なども宣伝可能に！

セキュリティ対策

二重ログイン防止機能などの実装