

新製品のご紹介

在庫管理アプリケーション

貯蔵小僧帳王

ビジネス課題の解決に向けて

プレゼン資料

株式会社井田カンパニー

2024年11月27日

プレゼンテーションの流れ

01 クライアント背景情報 / 目的

02 要件定義

03 開発アプローチ

04 プロジェクト成果

05 まとめ

クライアント背景情報 / 目的

クライアントのビジネス背景

コンサルティング事業から
日用品製造への華麗なる転身



目的 / 目標

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、今後の販促活動に繋げ、損失も防ぐ。

株式会社みやざき様の製品ユーザーは、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(株式会社みやざき様)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る。

要件定義

機能要件

管理者

1. ログイン機能(管理者)
管理者としてログイン
2. 商品管理機能
新商品の追加/既存商品の検索・編集・削除
3. ダッシュボード機能
カテゴリー別購入数/商品別購入数
4. データ出力機能
集計したデータをCSVで出力

ユーザー

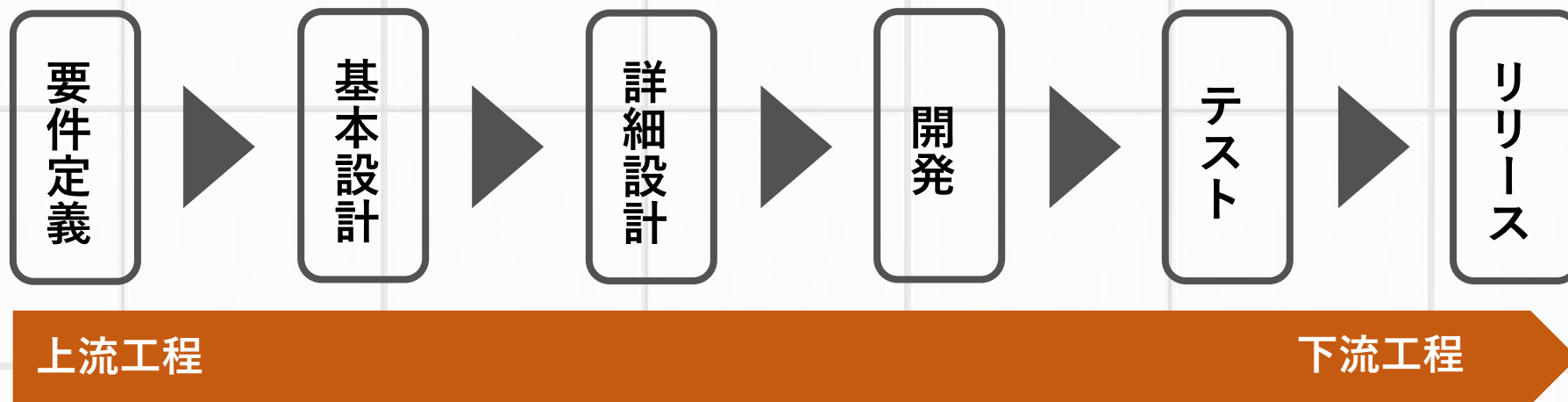
- ①ユーザー新規登録機能 / ログイン機能
新規登録・ログインの実装
- ②在庫管理機能
残量を確認でき、在庫数変更、削除可能
- ③商品登録機能
新商品購入した際は、ここから使用開始
- ④削除済み一覧機能
過去に使用した商品の一覧/再び使用可

非機能要件

- ・パスワードのハッシュ化
- ・Webシステム全体の性能目標1万件/日
- ・いろんなブラウザへの対応を希望※Chrome必須
- ・性別によって画面のデザインを変更

開発アプローチ

ウォーターフォール型開発



お申し込みから納品まで、1ヵ月を実現!!

ソリューションスタック



プロジェクト成果 ユーザー側

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ので、買い忘れの防止に。

実装した主要な機能

ログイン機能

貯蔵小僧帳王

ニックネーム

パスワード

ログイン

[新規登録](#)

新規ユーザー登録

新規登録

ニックネーム

パスワード

メールアドレス

生年月日 年 月 日

性別 ☐ 女性 ☐ 男性 ☒ 未指定

都道府県

登録

[戻る](#)

削除済み一覧

削除済みアイテム

一覧/検索結果 表示

商品番号	商品名	個数	操作
SKZU1-03	シャンプー小僧(詰め替え用)	1	戻す

新しい商品の使用登録

新しい商品を使用する

1商品ずつ追加してください

商品名で検索

検索

一覧/検索結果 表示

商品番号	商品名	個数	操作	クリア
DHSM1-01	石鹸お嬢様レギュラー	<input type="text" value="個数を入力"/>	個 追加	
DHSM2-01	石鹸お嬢様ゴールド	<input type="text" value="個数を入力"/>	個 追加	
DHSM3-01	石鹸お嬢様ブラック	<input type="text" value="個数を入力"/>	個 追加	
DKZU1-01	石鹸小僧	<input type="text" value="個数を入力"/>	個 追加	
RHSM1-01	リンスお嬢様レギュラー450ml	<input type="text" value="個数を入力"/>	個 追加	

HOME

削除済みアイテム

追加

なくなりそうなもの

シャンプーお嬢様レギュラー450ml 0 [+ニスタート](#) [削除](#)

石鹸お嬢様ゴールド 1 [+ニスタート](#) [削除](#)

日用品一覧

シャンプーお嬢様レギュラー450ml 0 [+ニスタート](#) [削除](#)

シャンプーお嬢様(詰め替え用) 2 [+ニスタート](#) [削除](#)

リンスお嬢様レギュラー450ml

石鹸お嬢様ゴールド

HOME

削除済みアイテム

追加

なくなりそうなもの

石鹸お嬢様レギュラー450ml 0 [+ニスタート](#) [削除](#)

シャンプーお嬢様(詰め替え用) 2 [+ニスタート](#) [削除](#)

リンスお嬢様レギュラー450ml

石鹸お嬢様ゴールド

HOME

削除済みアイテム

追加

なくなりそうなもの

シャンプーお嬢様レギュラー450ml 0 [+ニスタート](#) [削除](#)

シャンプーお嬢様(詰め替え用) 2 [+ニスタート](#) [削除](#)

リンスお嬢様レギュラー450ml

石鹸お嬢様ゴールド

プロジェクト成果 管理者側

製品ユーザーから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る。

実装した主要な機能

ログイン機能

貯蔵小僧帳王

ニックネーム
パスワード

ログイン
新規登録

新商品の登録

商品登録

カテゴリー
商品名
商品番号

追加

管理者HOME

貯蔵小僧帳王 管理画面

商品登録

ダッシュボード

商品名で検索

検索

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

ダッシュボード

ダッシュボード

カテゴリー別の購入数

商品別の購入数

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

石鹸お姫様ブラック: 9 リンス小僧1000ml: 8 シャンプー小僧450ml: 7

CSVファイルへ出力

CSVへ出力

ボタン1つでCSVファイル出力

上位3つの商品がひと目でわかる!

既存の商品編集

商品編集画面

石鹸お姫様レギュラー

DHSM1-01

商品名

商品番号

編集

まとめ

結論

直感的に操作できるようシステム全体を、統一感のあるシンプルなデザインに仕上げました。

次のステップ/クライアントへの提案

- ・商品を購入できるネットショッピング機能の追加
- ・スペシャルコンテンツ(会社案内等)の追加