

おもちゃECサイト



SHIZUKU

B班

石橋光(総リーダー)

四方大輔

勝又功悦

西岡瑠香

久山勝生

干川貴大

目次

- システム概要
- システムの実演
- 追加機能の紹介
- 個人の成果報告
- 終わりに
- 質疑応答

システム概要

- 3歳から9歳くらいまでの子ども向けのおもちゃを販売するECサイト
- 子どもにおもちゃをプレゼントする大人や高齢者を対象
 - 子どもたちがもらってうれしいおもちゃの一覧表示
 - おもちゃの対象年齢や性別によるカテゴリ検索機能



子どもたちにプレゼントするおもちゃ選びをサポート

システムの実演

- 利用者機能
 - 商品購入までの流れ
 - アカウントの新規作成
 - アカウント情報の変更
- 管理者
 - 販売商品の追加・編集・削除
 - 注文一覧の確認・ステータスの変更
 - 管理者用アカウントの新規作成

追加機能の紹介

追加機能の紹介

- 商品のページング機能【開発者:勝又】
 - 商品一覧ページで20件を超えた場合は次のページに表示
- カテゴリ検索【開発者:四方】
 - 対象年齢と性別で商品を絞り込み
- おすすめ商品の表示【開発者:久山】
 - 商品詳細画面で関連商品を表示
- ショッピングカート画面での小計表示【開発者:干川】
 - 送料を抜いた商品の合計金額を表示
- リファラー機能【開発者:石橋】
 - ユーザが直前に表示したページの記憶

個人の成果報告

- ① 担当した機能
- ② 工夫した点
- ③ 苦労した点

HR事業部配属 石橋 光:総リーダー

- 担当した機能
 - ログイン関連
 - 新規ユーザー登録
 - ユーザー情報編集
 - パスワード変更
- 工夫した点
 - リファラー機能の追加
- 苦労した点
 - リファラー情報を利用する時と、利用しない時の判別

HR事業部配属

干川 貴大:進捗管理リーダー

- 担当した機能
 - カートの中身の表示、カートにアイテムを追加・削除
 - 決済機能、決済時にメールを送信する
 - カート画面での小計表示、数量をプルダウンで変更できるように
 - カートを統合した際のメッセージ表示
 - 商品画像の拡大表示
- 工夫した点
 - ユーザの使いやすさをしっかりと考えた
 - Javadocコメントをしっかりと書く
- 苦労した点
 - 3つのテーブルを結合してオブジェクトに格納する
 - ゲストユーザへの対応、ゲストとログインユーザのカー트의連携

HR事業部配属

西岡 瑠香:オリジナルリーダー

- 担当した機能
 - <管理者関連>管理者を登録する
 - <管理者関連>管理者としてログイン／ログアウトする
 - ホワイトラベルエラーの回避
 - <ページ全体>Foundationを使用したページデザイン
- 工夫した点
 - 細かい部分に注力してページデザインを実装した
- 苦労した点
 - 理解するのに苦労した

HR事業部配属

勝又 功悦: デイリースクラムリーダー

- 担当した機能
 - 注文一覧画面を表示する
 - 注文ステータスを変更する
 - 商品のページング機能
- 工夫した点
 - シンプルなコードでページング機能を実装することを意識した
- 苦労した点
 - ページング機能の実装の際の参考サイト探し

クラウド事業本部開発部 CC開発課

四方 大輔:技術リーダー

- 担当した機能
 - 商品の一覧表示
 - 商品の登録
 - 商品の編集
 - 商品をユーザ側の一覧から削除する(表示/非表示)
 - 商品名検索
 - カテゴリ検索(追加機能)
 - 一覧に表示している商品の並び替え機能(追加機能)
- 工夫した点
 - ユーザビリティを意識した追加機能
 - 例: カテゴリ検索, 一覧の並び替え機能
- 苦労した点
 - 後から大きな追加機能したことによる, 実装済み機能との連結
 - カテゴリ検索追加時
 - 担当機能以外のサポート

クラウド事業本部開発部 DC開発課

久山 勝生:成果物リーダー

- 担当した機能
 - 商品の一覧・詳細の表示機能
 - Spring Securityによる認証・認可機能
 - おすすめ商品表示機能
- 工夫した点
 - 商品のカテゴリ分類を用いておすすめ商品を表示
- 苦労した点
 - Spring Securityの挙動を把握する
 - 納期ギリギリに自分が開発したシステムのバグが発覚した

終わりに

- まとめ
 - 役割分担ができていたため時間に余裕をもって作業ができ、追加機能の実装がしやすかった
 - 開発中に競合がほとんど発生しなかった
 - バグが出た際に誰が直すべきなのかがはっきりしていた
 - 情報共有の大切さを学んだ
 - ほかに人がどのような作業をしているのかを把握できていた
- 今後の課題
 - ギフト包装の設定
 - 子ども用サイトの作成

ご清聴
ありがとうございました

ご質問がありましたら
よろしくお願いします



伊賀さん、西森さん
ありがとうございました！