楽楽ペット チームB成果発表

総リーダー 技術リーダー 進捗管理リーダー 成果物,スクラムリーダー 中郡健竜 藤野秀磨 ダオクィーマオ 宮脇陸



目次

- 1. 背景とコンセプト
- 2. 技術スタック
- 3. 機能説明
- 4. 実演(デモ)
- 5. 個人成果
- 6. まとめ



ペットを飼っていますか?

全体	犬	猫	
	1 1. 1% (▼1. 5%)	9.6% (▼0.2%)	
20代	1 2. 3% (▼1. 2%)	9.3% (0.3%)	
30代	10.9% (▼0.8%)	9.5% (0.5%)	
40代	11.3% (▼0.9%)	10.0% (▼0.8%)	
50代	1 1. 9% (▼2. 6%)	10.7% (▼0.6%)	

一般社団法人ペットフード協会 2022年(令和4年)全国犬猫飼育実態調査結果より抜粋



ペットとの生活を もっと楽に、もっと楽しく

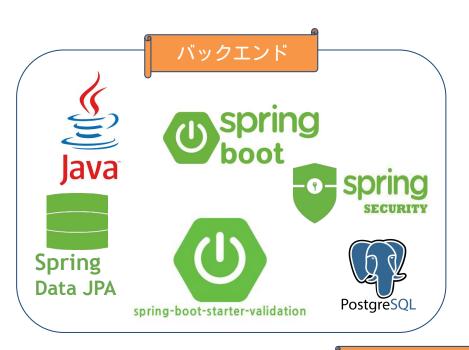
MISSION

ECサイトでペットと飼い主の成長を 継続的に支援します





技術スタック









機能説明 (基本機能)

- ・ユーザ登録
- ・ログイン/ログアウト
- ・商品一覧を表示/検索
- 商品詳細画面
- ・ショッピングカートに商品を追加/表示/削除
- ・ 注文確認画面の表示
- *注文確定



基本機能はすべて実装!

機能説明 (追加機能)

・ページング機能

- ・クレジットカード決済機能
- ・注文時に注文完了メールを送信
- 未ログイン時に追加した商品をログイン時に残す機能
- ・郵便番号から住所自動取得
- ・パスワードをハッシュ化して保存
- ログイン認証フィルター機能



機能説明(独自機能、こだわり)

- ・絞り込み検索(絞り込み検索時につまみで金額を調整)
- -ページ遷移時のページングアニメーション
- ・ヘッダー、フッター・カートの商品数を動的表示
- ・マイページの作成(登録情報の確認)
- ・利用規約ページの作成



実演デモ





東京開発統括部 楽楽精算開発部 開発2課中郡健竜

役職:総リーダー

開発領域:バックエンド

担当作業

- •DB設計、修正、サンプルデータの作成
- •商品一覧、詳細
- ・ショッピングカートの表示、追加、削除~注文完了まで



東京開発統括部 楽々精算開発部 開発2課中郡健竜

工夫した点

- ■JavaDocコメント
- •DBサンプルデータ

➤基本機能であるからこそ 見やすくわかりやすく!

苦労した点

- -JPAの理解
- •タスクの細分化
- •意識の差異
- ·DB設計の修正

基本機能と追加機能を同時に行っていた

- ➤DBの見直し・修正のリクエストが発生
- ➤チーム開発のスピードが落ちてしまった



東京開発統括部 楽楽精算開発部 開発1課 ダオ クィー マオ

役職:進捗管理リーダー

開発領域:バックエンド

担当作業

- •ユーザ登録、ログイン/ログアウト
- クレジットカードAPI連携
- ・購入時のメール送信
- •ORMでのページネーション
- ・ショッピングカート実装のサポート

ご注文ありがとうございます!

こんにちは Taro Yamada 様、

このたびはご注文いただき、誠にありがとうございます。以下はご注文内容の詳細です。

注文詳細

商品名	数量	価格	
ダックスフント	1	210,000円	
Σ₩Α	1	500円	
おもちゃA	1	1,500円	
合計		212,000円	

顧客情報

名前	Taro Yamada	
メールアドレス	takeru.chugun@rakus.co.jp	
配送先住所	東京都渋谷区代々木2-1-1 新宿マインズタワー(25階)	
配達日時	2024-06-27 8:00~10:00	
支払い方法	Credit Card	

今後ともよろしくお願いいたします。

⑥ 2024 楽ペットショップ. All rights reserved.住所: 東京都新宿区○○ | 電話: 132-456-789



購入完了メール

Confidential All Rights Reserved.Copyright© 2014 RAKUS Co.,Ltd.

東京開発統括部 楽々精算開発部 開発1課 ダオ クィー マオ

工夫した点

- •ORMの実装
- ・注文完了時のメール
- •SlackのCanvasの活用

苦労した点

- ・ORMまわりの修正
- ・注文完了時のメール
- •タスクの整理

- ORM(Object-Relational Mapping)
- コードを簡潔化 ➤ ドメインが複雑
- ・注文完了時メールをHTML形式
- ・バグ修正リクエストが発生
- ➤新しいタスクを整理しきれなかった



大阪開発統括部 楽楽販売開発部 開発課 宮脇陸

役職:成果物リーダー、スクラムリーダー

開発領域:フロントエンド

担当作業

・画面のデザイン、レイアウト設計全般

•バックエンドとのAPI連携



大阪開発統括部 楽々販売開発部 開発課 宮脇陸

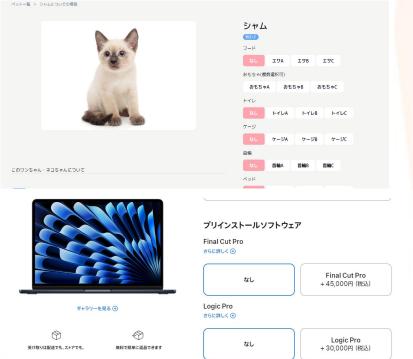
工夫した点

- -デザインの統一
- •UI, UX改善

苦労した点

- •APIの仕様理解
- •branch、issue管理

配色:パステルカラー 配置:Appleを参考





Confidential All Rights Reserved.Copyright© 2014 RAKUS Co.,Ltd.

大阪開発統括部 楽々販売開発部 開発課 宮脇陸

工夫した点

- •デザインの統一
- •UI, UX改善

苦労した点

- •APIの仕様理解
- •branch、issue管理

不要なbranchを放置

➤ 管理が大変

bugfix/いろいろやるよ design/mypage design/order-confirm-page develop feat/design-items-page feature/1-3 feature/1-6 feature/count-cart-item feature/create-footer-component feature/create-header-component feature/create-order-complete-page feature/create-order-confirmation feature/create-order-history-page feature/create-shoppingCart-page feature/create-signup-page feature/create-terms-page feature/customize-design feature/define-data-in-japanese feature/design feature/design-item-detail-page feature/design-login-page feature/item-detail-page feature/mypage fix/delete-blue-color fix/footer



東京開発統括部 楽楽明細開発部 開発1課 藤野秀麿

役職:技術リーダー

担当領域:セキュリティ(サポート)担当

担当作業

- ・リファクタリング、品質改善
- 認証フィルター + JWT
 - •チームメンバーへの技術的サポート



東京開発統括部 楽々明細開発部 開発1課藤野秀麿

工夫した点

- 開発環境の統一
- コミット時のprefixの統一
- •DBの自動初期化

苦労した点

- ・バグの究明&修正
- ▪作業内容の把握

- 作業内容の把握
- ➤誰が今何をしていて、どこで詰まっている かの把握
- 個人で解決できなかったバグの修正

•figmaでサービスロゴの作成







さいごに

指導してくださった伊賀さん助けてくれた同期のみなさん

ありがとうございました

