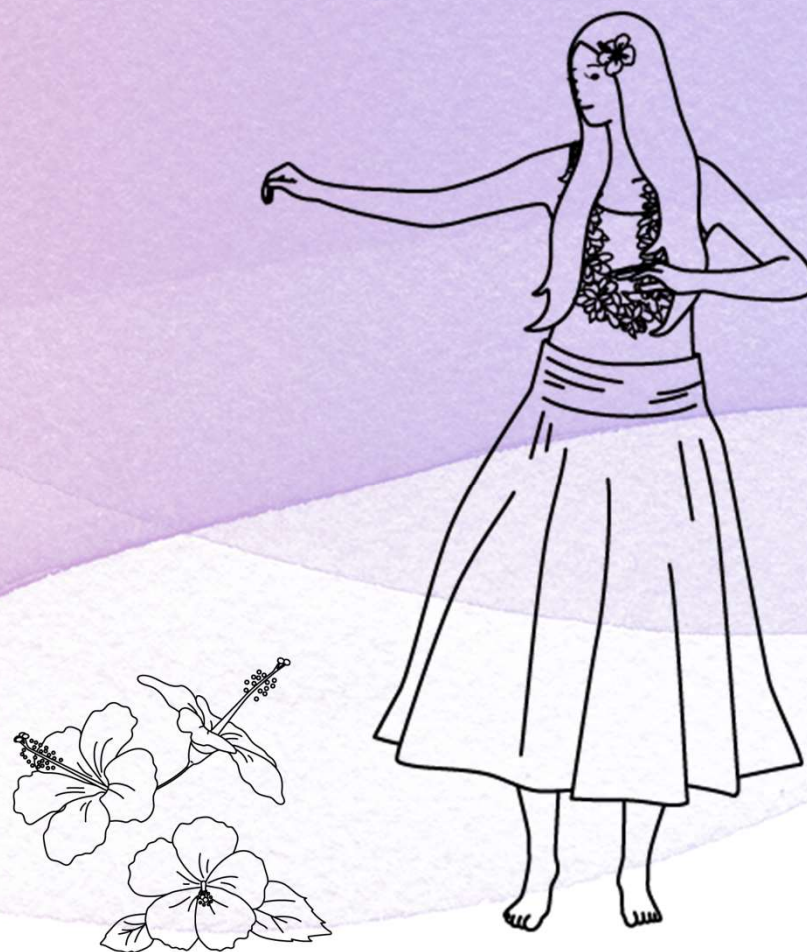


技術発表会

2022年3月7日(月)

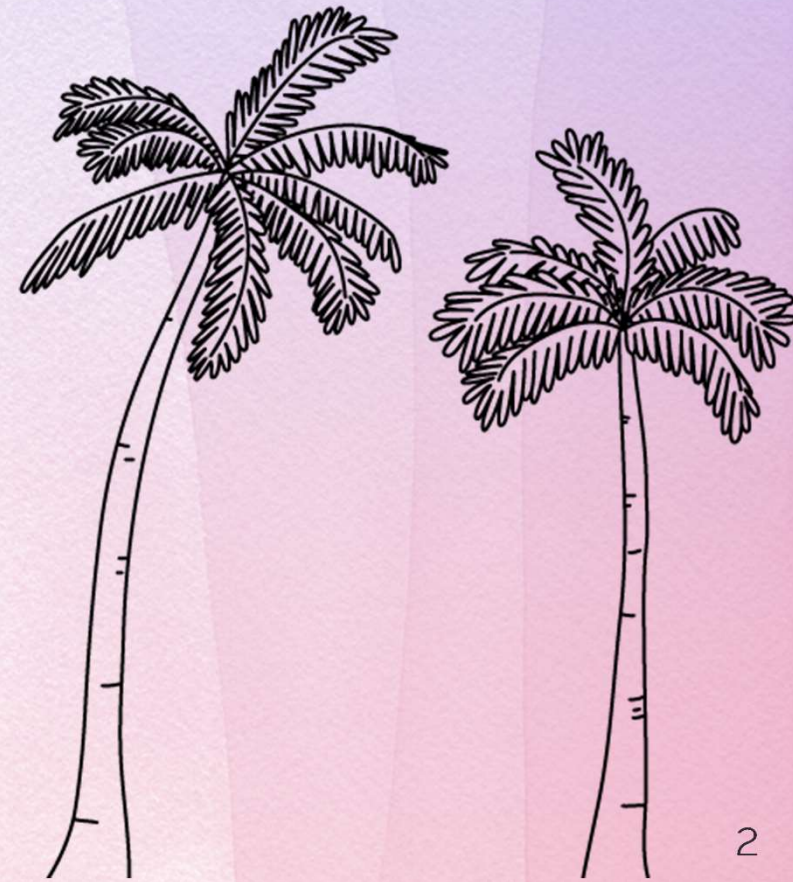
フロントエンドBチーム

総リーダー：野口拓也
スクラムリーダー：川端涼生
成果物リーダー：中川原美華
技術リーダー：小池実可子



目次

1. デモンストレーション
2. 個人の成果報告
 - 野口拓也
 - 川端涼生
 - 中川原美華
 - 小池実可子
3. 実装したかった機能
4. 総括



デモをご覧ください



担当した機能：野口拓也

1. ショッピングカートに商品を追加、表示、削除する
2. 商品名サジェスト機能(商品一覧を表示する)
3. クレジットカードWebAPI連携機能(注文をする)
4. おすすめ機能★
5. ショッピングカートに買い物を続けるボタンを作成
6. (商品詳細画面)商品一覧に戻るボタンを作成
7. 注文した後、ショッピングカートの中身を空にする
8. 商品一覧にカテゴリー別表示を追加★
9. エラー画面を表示 (404ページ)
10. サジェスト機能で大文字小文字を区別しないで検索できる

総リーダー：野口拓也

◆ 工夫した点

- ・ おすすめ画面でサイドメニューからランダムに3個選ぶことでついでは買わせるように促す
- ・ カテゴリーを押したときに並べ替えやページングはいらないので非表示にした

◆ 苦労した点

- ・ 合計金額を表示させる
- ・ 追加の機能に既存のCSSを正しく当てる

担当した機能：川端涼生

1. ユーザー登録
2. ログイン
3. ログアウト
4. 商品詳細を表示する
5. 注文履歴を表示する...<中川原さんと共同開発>
6. ページング機能(商品一覧を表示する)
7. 合計金額自動反映機能(商品詳細を表示する)★
8. パスワードを堅牢なものにする機能★

スクラムリーダー：川端涼生

◆ 工夫した点

- ・ パスワード設定は条件を満たしたものしか登録できない機能を追加
- ・ 商品詳細画面で合計金額をリアルタイム表示

◆ 苦労した点

- ・ 商品一覧画面のページング機能（ライブラリの使用なし）
- ・ 注文履歴画面の作成

担当した機能：中川原美華

1. 注文確認画面を表示する
2. 注文をする
3. 注文確認画面にて、郵便番号から住所自動取得する
4. 注文履歴を表示する...<川端さんと共同開発>
5. 注文確認画面にて、ユーザー情報を反映させる★
6. 注文確認画面にて、配達の日時を過去の日付を指定できないようにする★
7. 注文確認画面にて、郵便番号の形式のチェックを、住所の検索時点で発生させる★

成果物リーダー：中川原美華

◆ 工夫した点

- ・ユーザー視点に立って、障害になりそうなものをリストアップして独自機能を追加した
 - 例：配達日時で、カレンダーから過去の日付を選択できてしまうので、選ぶとエラーが出るようにした
 - 例：郵便番号で住所を検索する時点で形式チェックを発生させる
 - 例：ユーザー情報を反映させることでユーザーの入力の手間を省く

◆ 苦労した点

- ・注文する機能、注文履歴を表示する機能（とくに注文情報を取得して表示するところ）
- ・システムの全体像の把握

担当した機能：小池実可子

1. 商品一覧を表示（検索）する
2. 郵便番号から住所自動取得(ユーザを登録する)
3. ログイン認証フィルター(ログイン/ログアウトをする)★
4. 商品リストの画像にラベルつける★
5. (フッター)ページ上部に戻るボタンを作成★
6. 並び順変更機能(商品一覧を表示する)&
(並べ替え機能)五十音順、価格の高い順を追加

技術リーダー：小池実可子

◆ 工夫した点

- ・ユーザーが使いやすいサイトになることを意識したこと
- ・ログインしていないユーザーが注文画面まで進んだ後にログインした際、商品一覧画面に戻るのではなく、続きの画面に戻るようにした

◆ 苦労した点

- ・ログインフィルター機能の作成
- ・CSSを用いて見やすさを整えたこと

実装したかった機能

1. ショッピングカートの画面での変更ボタンの追加
2. 同じ商品を再度購入できる機能
3. 商品一覧画面に過去に閲覧した商品を表示させる
4. 注文後のキャンセル
5. クーポン機能
6. セット価格での販売
7. 絞り込み機能に特定の文字列を含まない検索機能を追加



総括（課題・感想）

◆ 課題

- 初めてGitを利用したチーム開発の難しさ
- 時間の見積もり想定よりも甘かった
- 集中しすぎて休憩を取るのを忘れてしまうこともあった

◆ 感想

- チーム開発の利便性の良さを学べた
- テスト仕様書を事前に作成することの大切さを学んだ
- コミュニケーションをとることの重要性を学べた



Thank you for listening

ご清聴ありがとうございました

