ラクラクカリーECサイト

Bチーム 総リーダー:柴田雅之 技術リーダー:柴田雅之(兼任) 成果物リーダー:山岡隼人 スクラムリーダー:萩田稔央 進捗管理リーダー:日替わり

プロジェクト型演習 Bチーム紹介

総リーダー: 柴田 雅之技術リーダー: 柴田(兼任)成果物リーダー: 山岡 隼人スクラムリーダー: 萩田 稔央進捗管理リーダー: 日替わり





目次

- 1. 基本機能の紹介
- 2. 追加・独自機能の紹介
- 3. システム実演
- 4. 個人の成果発表
- 5. まとめ
- 6. 質疑応答

基本機能の紹介

ユーザー登録

ログイン・ログアウト

商品一覧(表示・検索)

商品詳細ページ

ショッピングカート(追加・削除・表示)

注文確認画面

注文する

追加・独自機能の紹介

□追加機能

注文履歴の表示

並び順変更機能

パスワードハッシュ化

郵便番号から住所自動取得(ユーザー登録・注文)

ログイン認証機能

オートコンプリート機能

合計金額自動反映機能

□独自機能

ユーザー情報更新

システム実演

個人の成果発表

柴田:総リーダー・技術リーダー

□主に担当した機能

基本機能

- 1. ショッピングカート内の商品の削除
- 2. 注文確認画面の表示
- 3. 注文の実行

追加機能

- 1. 注文履歴の表示
- 2. 注文確認画面のバリデーション機能

工夫したところ

- チーム内における業務の割り振り
- ・コミュニケーションを増やし、重大なコンフリクトの回避
- ・以前作成したメソッドの有効活用、リファクタリング

苦労したところ

- ・コンフリクトの発生
- ・後半の機能開発をする際の、開発とダミー実装の両立
- 納期に合わせて開発の速度を上げる

山岡:成果物リーダー

- □担当した機能 基本機能
- 1. 商品一覧表示・検索
- 2. 商品詳細ページ表示

追加機能

- 1. 商品一覧の並び順変更機能
- 2. オートコンプリート機能
- 3. ログイン時のバリデーション機能

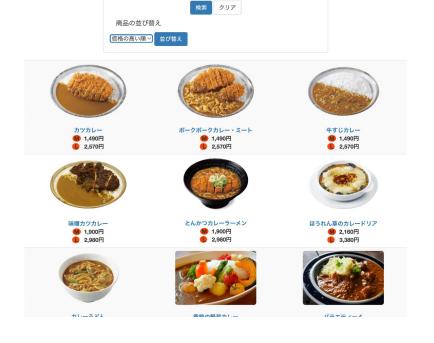
🌽 ラクラクカリー

商品を検索する商品名

商品一覧 ショッピングカート 注文履歴 ユーザー情報 ログアウト

商品一覧の並び順変更機能 オートコンプリート機能







ユーザー登録の バリデーション機能

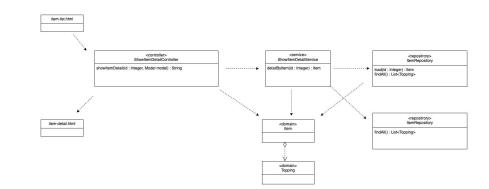


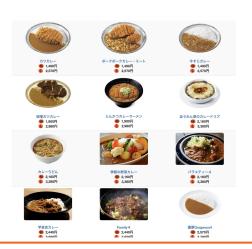
工夫したところ

- ・ユーザー視点に立った機能の実装
- 詰まってしまった時は早めにチームメンバーに相談

苦労したところ

- ・クラス図の作成
- ・BootStrap版のHTMLを使用していたことから 商品一覧表示の内容の修正 →コントローラー、サービスの大幅修正





萩田:スクラムリーダー

担当した機能(基本/追加)

- ユーザー登録する
- ログイン/ログアウトをする
- ショッピングカートに商品を追加/表示する
- 合計金額自動反映
- ログイン後前に入れた商品が残る機能
- 郵便番号から住所自動取得
- 注文の際にメールを送る
- パスワードのハッシュ化

独自機能

- ユーザー情報変更機能
- パスワード変更機能

独自機能 ユーザー情報変更機能



独自機能 ユーザー情報変更機能



商品一覧 ショッピングカート 注文履歴 ユーザー情報 ログアウト

変更が完了しました。

トップ画面を表示する

工夫した点 パスワード変更機能を別途追加

電話番号	09011112222	編集
パスワード		パスワード変更はこちら
	更新	
<i>∳</i> ラクラクカリー	商品一覧 ショッピングカ	コート 注文履歴 ユーザー情報 ログアウト

登録しているメールアドレスに変更URLを送信しました。

トップ画面を表示する

工夫した点 パスワード変更機能を別途追加



hcejynny@gmail.com

To 自分 ▼

おさかなさn 様

パスワード変更URLはこちらから

http://localhost:8080/ec-202211b/insertPage?token=\$2a\$10\$zvbK/EM6L1gkmwtC8JedBOkyXhouncp2.2.5yx5R50B5Eye6VZoSG



ユーザー情報

現在のパスワード		
新規パスワード		
確認用パスワード		

事新

苦労した点

- カートに追加する

初めてカートに追加する場合の条件分岐、取得した情報を格納する際のアルゴリズム

- ログイン前に追加した商品が表示される

ログイン前の情報維持

- パスワード変更URL

セッションが保たれないページでのユーザー情報取り扱い

まとめ

苦労した点

大量のコンフリクトの発生

3人チームで開発 →負担が偏ってしまった

改善策

進捗状況の共有・報連相

事前見積、タスク振り分けの調整

より良いタスク管理方法の採用

質疑応答

お忙しい中ご清聴いただきありがとうございました!