

PIZZA

ECサイトの作成



Cチーム

総リーダー	: 吉松 翔太
技術リーダー	: 山崎 愛仁
デイリースクラムリーダー	: 河野 夏菜
成果物リーダー	: 松本 侑也



目次

1. コンセプト
2. 基本機能
3. 追加・独自機能
4. システム実演
5. 個人の成果報告
6. まとめ



1. コンセプト

1. コンセプト



シンプルで使いやすいサイト!





2. 基本機能

2. 基本機能

- ・ ユーザーを登録 河野
- ・ ログイン/ログアウトする 吉松
- ・ 商品一覧表示 河野・山崎
- ・ 商品詳細表示 吉松
- ・ ショッピングカート(追加/削除/表示) 松本
- ・ 注文確認画面の表示 山崎
- ・ 注文をする 山崎





3. 追加・独自機能



＜追加機能＞

商品の並び順を変更する
オートコンプリート
ペーजینگ
パスワードハッシュ化
郵便番号から住所自動取得
ログイン認証フィルター
合計金額自動反映
ログイン後、前に入れた商品が残る

＜独自機能＞

ショッピングカート一括削除
画像の拡大機能
エラーページの作成
注文画面のユーザー情報自動入力
パスワードの堅牢化



4. システム実演



5. 個人の成果報告

吉松 : 総リーダー



担当した機能

基本機能

- ・ログイン・ログアウト機能
- ・商品詳細を表示する

追加・独自機能

- ・ログイン認証フィルター **SpringSecurity・Thymeleafを用いたページ遷移の管理**
- ・ユーザを登録する **パスワードの堅牢化・Hash化**
- ・商品一覧を表示する **オートコンプリート・ペーजィング**
- ・商品詳細を表示する **合計金額自動反映機能**

工夫した点

- ・必要なセキュリティ対策を考える
- ・全体の動作の把握

姓(山田)

名(太郎)

メールアドレス(xxx@xxx.com)

郵便番号(012-3456)

住所検索

住所

電話番号(XXXX-XXXX-XXXX)

パスワード(a-z,A-Z,数字,記号.?/-いずれか1つをそれぞれ含めた8-16文字)

確認用パスワード

登録 ✓

users							
id	name	email	password	zipcode	address	telephone	
1	テストユーザ	test@test.co.jp	\$2a\$10\$Utoo6nr3XIFeh4xOZ9Zr1.n/PtEYBb8HhILDDklaJwsj.T3uux4kq	1111111	テスト住所	テスト電話番号	
2	田中太郎	xxx@xxx.com	\$2a\$10\$mNiMChA56UlpZQYEkBzeG.Y1ApjvilGxrnLIMcPlcbcocw8iT9opi	582-0001	柏原市本郷	888-8888-888	



苦勞した点

- ・SpringSecurityの基本的な動作の理解に時間がかかってしまった
- ・進捗管理

改善点

- ・SpringSecurityを活用した管理者用ページの実装や、SNSのAPIを用いたログイン機能等が実装できたら利便性に繋がった。
- ・単体テストをリポジトリやサービスを作り終えた段階で都度行う。

河野 : デイリースクラムリーダー



担当した機能

基本機能

- ・ユーザー登録機能
- ・商品一覧表示機能

ユーザーの登録 / 表示

商品一覧の表示 / 画面遷移 / 検索機能修正

追加機能

- ・並び順変更機能

商品一覧表示画面の並び順を変えて表示

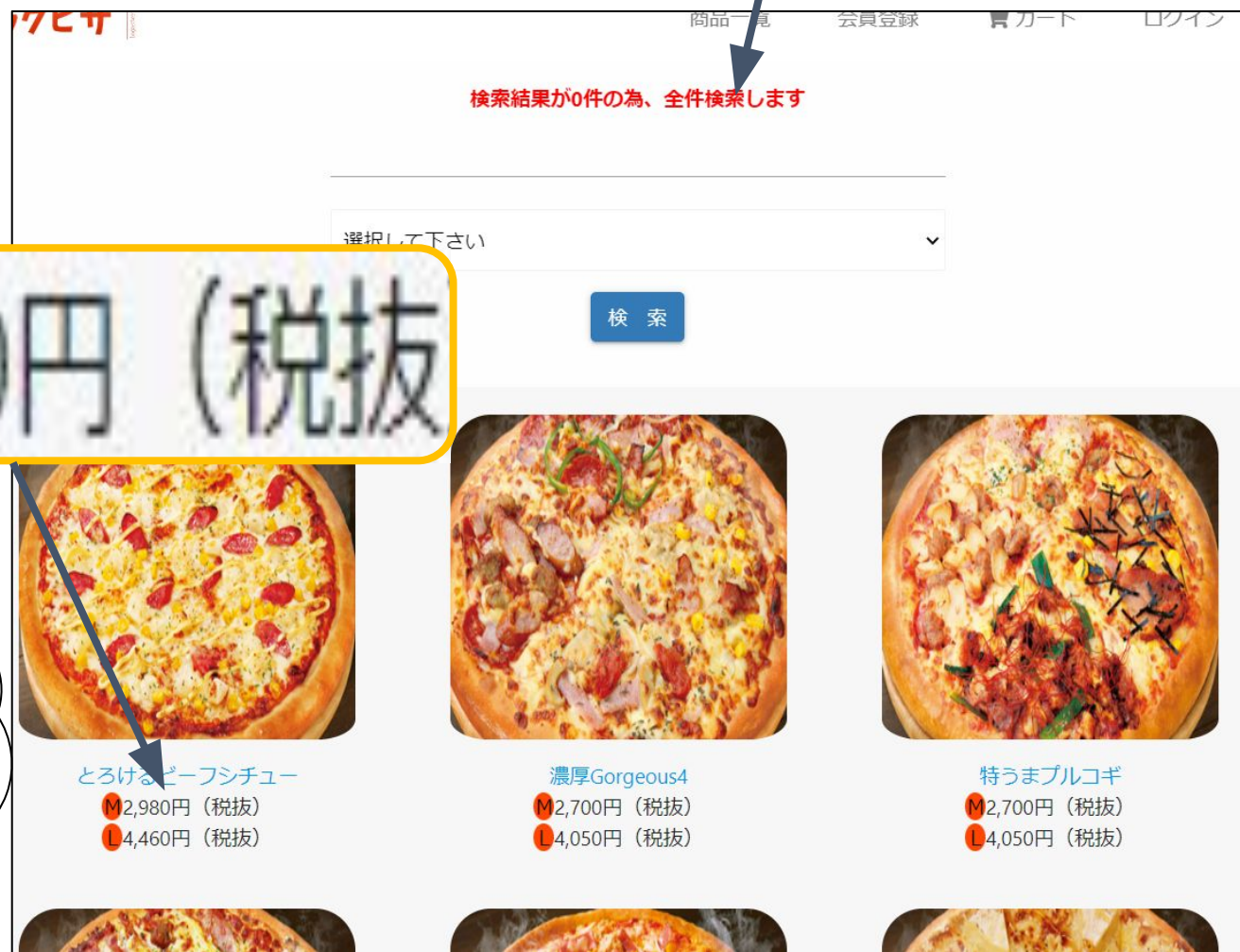
工夫した点

検索結果が0件の為、全件検索します

0件の場合、
赤の太字でメッセージを表示させました。

M2,980円 (税抜)

金額は見やすく、
カンマで区切りました。



●ユーザーの使いやすさを意識しました

工夫した点

選択して下さい

選択して下さい

値段が高い順

値段が低い順

値段の高さにより、
並び順を変更出来ます

special

選択して下さい

検 索

SPECIAL

special

検索機能の
大文字、小文字
の区別をなくしま
した



Specialミート4



苦労した点

- ・GITでのSwitchを忘れてしまうことがあった点。
- ・コードを理解しながら進めていたため、
実際にかかった時間と見積り時の時間に大きく差が開いてしまった点。

改善点

- ・メソッドやパスで使いやすく、分かりやすい名前を付けること。
- ・GITでの分かりやすいコメントの記入。

山崎:技術リーダー

担当した機能

基本機能

- ・商品検索 **名前の曖昧検索**
- ・注文機能 **注文確認画面の表示 / お届け先情報の更新**

追加・独自機能

- ・お届け先欄にログイン者の情報を**自動的に表示**
- ・郵便番号から**住所自動取得**

工夫した点

- ・ユーザーの操作をなるべく減らせる様に工夫。

もう一度打ち込むのは面倒

ラクラクピザ

お届け先情報

お名前

メールアドレス

郵便番号(XXX-XXXX)

住所検索

住所

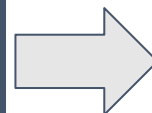
電話番号(XXXX-XXXX-XXXX)

配達日時

年/月/日

○ 10時 ○ 11時 ○ 12時 ○ 13時 ○ 14時 ○ 15時 ○ 16時 ○ 17時 ○ 18時

お支払い方法



打ち込む手間を解消！

ラクラクピザ

お届け先情報

お名前
山田太郎

メールアドレス
test@sample.com

郵便番号(XXX-XXXX)
100-0001

住所検索

住所
千代田区千代田

電話番号(XXXX-XXXX-XXXX)
0900-0000-0000

配達日時

年/月/日

○ 10時 ○ 11時 ○ 12時 ○ 13時 ○ 14時 ○ 15時 ○ 16時 ○ 17時 ○ 18時

お支払い方法



苦労した点

- ・入力値チェックが期待通りに反映されず、時間がかかってしまった
- ・後半の機能担当だったので、流れを理解するのに時間がかかった。

改善点

- ・1つの考えに固執し過ぎず、多角的に改善点を考察する。
- ・チームメンバーへのヒアリングを増やす。



松本：成果物リーダー

担当した機能

【基本機能＋追加機能】

・ショッピングカート機能

ショッピングカートの追加

ショッピングカートの削除

ショッピングカートの表示

ログイン後、前に入れた商品が残る

【独自機能】

・ショッピングカート機能

カートの一括削除

画像の拡大機能



工夫した点

①. ユーザが見やすい仕様を意識しました

【独自機能】

・ショッピングカート機能

カートの一括削除

画像の拡大機能

①合計金額表示の見栄え



商品一覧 会員登録 買 カート ログイン ログアウト 注文履歴

ショッピングカート

数量	トッピング 価格(税抜)	小計	操作
1	イタリアンソーセージ 200 円 熟成ベーコン 200 円	11,340円	削除
1	ブロッコリー 200 円	20,300円	削除

ご注文金額合計 (税込) : 34,804円
(内消費税額 : 3,164円)

注文に進む



苦勞した点

- ・1つの商品に対し複数のトッピングを表示させるのに苦勞したこと

改善点

- ・カートの中身を表示に時間がかかり他の機能の実装があまりできなかった



6. チーム演習総評



6.チーム演習総評

良かった点

- ・それぞれの能力に合わせた**役割分担**ができた。
→ 皆が一つ上のステップを目指して！
- ・開発を円滑に進める意識を持って取り組む事ができた。
→ 聞くべきタイミングで聞くべき人に！

悪かった点

- ・未然に防げるはずの**バグ**をいくつか生み出してしまった。
→ コミュニケーションをもっと深く取る、コメントの活用！
- ・見積もりを見誤ってしまった。
→ 予定外の事態を予想して余裕を持った完成が必要！



伊賀さん
ラクスパートナーズの皆様
同期の皆様
ありがとうございました！

