

# Aチーム発表 らくらくカフェ

スクラムリーダー：中西

技術リーダー：正村

成果物リーダー：吉田

総リーダー：矢野



# 目次

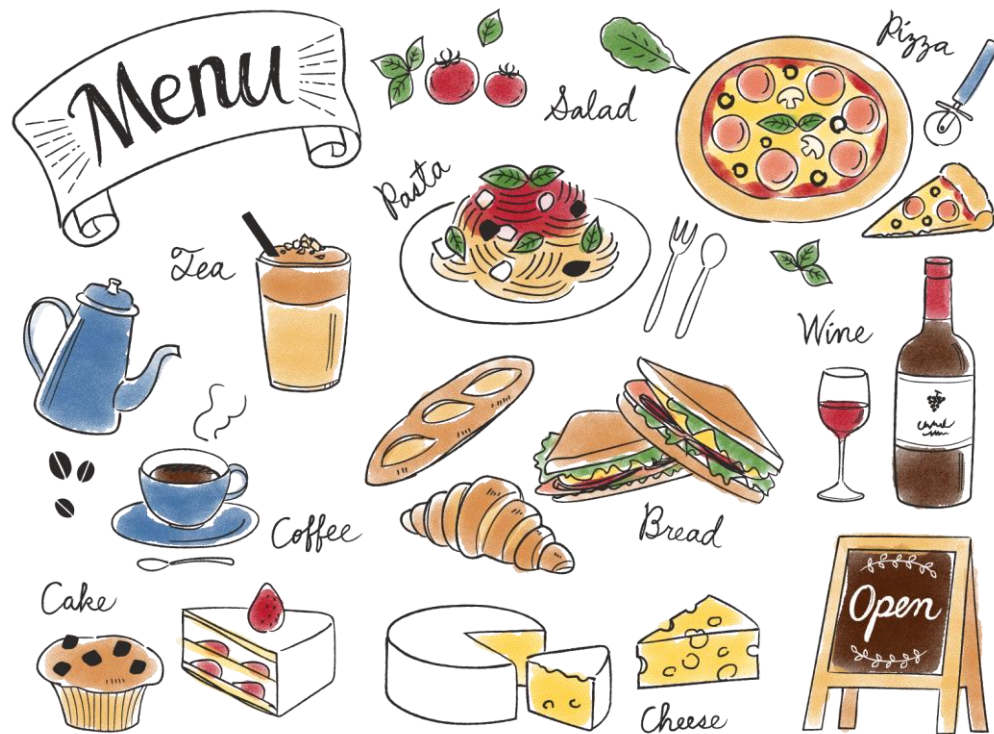
1. コンセプト
2. 機能紹介

基本

追加

独自

3. デモンストレーション
4. 個別
5. まとめ



# らくらくカフェのコンセプト

- ・ ユーザーフレンドリー
- ・ 店側も適切な情報を漏らさずゲット



# 基本機能

1. ユーザー登録画面
2. ログイン・ログアウト画面
3. 商品一覧画面
4. 商品詳細画面
5. ショッピングカートの中身
6. 注文確認画面
7. 注文完了画面

# 追加機能

1. 注文履歴
2. 小計金額の自動計算（商品詳細ページ）
3. ページング機能（商品一覧ページ）
4. 並び替え機能（商品一覧ページ）
5. 検索バーのサジェスト機能（商品一覧ページ）
6. 郵便番号から住所取得（ユーザー登録ページ）
7. 郵便番号から住所取得（注文確認ページ）
8. クレジットカードの有用性チェック（注文確認ページ）
9. ログイン認証フィルター

# 独自機能

1. 404エラーページ
2. ランディングページの作成
3. Googleマップとの連携
4. カテゴリ別絞り込み（商品一覧ページ）
5. 画像のクリックで画面を遷移させる（商品一覧ページ）
6. 検索バーのあいまい検索機能（商品一覧ページ）
7. SNS投稿（登録画面への遷移のみ実装済）
8. ナビゲーションのホバー処理
9. 注文者の内容を自動入力（注文確認ページ）
10. 一覧ページへ戻るボタン（注文確認ページ）
11. 注文完了ページの作成
12. 「よくある質問」FAQページの作成

デモンストレーションをご覧ください

# 個人の成果発表



# 正村悠(技術リーダー)：担当した機能

## ○基本機能

ユーザー登録機能：入力内容のエラーハンドリング、APIに情報を送る

商品追加機能：詳細画面で入力された内容をVuexストア内で保持させる

商品削除機能：Vuexストア内で保持された指定のデータを削除する

カート一覧、商品確認画面の表示（一部）：Vuexストア内の情報を表示させる

## ○追加機能

郵便番号から住所を自動取得する機能

：入力された郵便番号から任意の住所を取得し、表示させる

# 正村悠(技術リーダー) : パスワードのエラー例

パスワードが入力されていません

パスワード

---

パスワードは8文字以上16文字以内で設定してください

パスワード

....

---

パスワードと確認用パスワードが不一致です

パスワード

.....

---

確認用パスワード

....

---

# 正村悠(技術リーダー)：所感

## ○工夫した点

エラーハンドリングを細かく設定し、利用者の使いづらさをできるだけ無くし、セキュリティを向上させる

細かくエラー解決に取り組み、不安な状態のままはマージしない

メソッドのコードやフィールド変数の名をできるだけ簡素にし、読み手が把握しやすくする

## ○苦労した点

(構造の想像) 商品追加機能で詳細画面で得た情報をVuexに送る方法がうまく想像できなかった

(コードの記述) メソッドの構造が理解できても、うまくコード上で表記できない

(エラーの発生源と理由の特定) 繰り返し処理で表示させるオブジェクトのIDを一意にしていた

## ○やりたかったこと

注文履歴からもう一度購入できる機能

閲覧履歴

# 吉田莉子(成果物リーダー)：担当した機能

## ○基本機能

ログイン/ログアウト：ログイン、ログアウトの情報をWebAPIに送信

ショッピングカート一覧：カートに追加された商品、合計金額などを表示させる

## ○追加機能

ログイン前の会員用ページアクセスブロック

## ○独自機能

トップページ

SNSシェア機能：商品詳細をSNSでシェアできる

ナビのホバーアニメーション：ホバーすると下線が引かれる

商品一覧の画像をクリックすることで画面を遷移させる

エスプレッソフラペチーノ



ひと口目に感じるエスプレッソは「リストレット」という方法で抽出した力強い香りと優しい苦味を、ふた口目は全体を混ぜて、こだわりのクリームから来るアフオガートのような味わいをお楽しみください。リフレッシュしたい時や、ほっとひと息つきたい時にも、何度でも飲みたくなるフラペチーノ®です。

Facebook Twitter LINE

↑ SNSシェア機能

# 吉田莉子(成果物リーダー)：所感

## ○工夫した点

商品画像をクリックで詳細に遷移、ナビのアニメーション

## ○苦労した点

ログイン前の会員用ページアクセスブロック

ショッピングカートの金額の表示、トップページの作成（cssの調整）

更新データの紛失

## ○やりたかったこと

ランキング順に並べ替え

レスポンス対応にCSSを調整すること

# 中西亮太(デイリースタッフリーダー)：担当した機能

## ○基本機能

商品一覧画面の表示：

商品情報をサーバーから取得する

商品の注文処理：

配達先情報の入力値チェックと注文する商品の情報をサーバーに送信する

## ○追加機能

クレジットカードの有用性の確認機能：

決済会社が提供するWebAPIに情報を送信し、レスポンスデータを表示させる

よくある質問ページの作成：

質問回答ページの作成。クリックすると回答部分が表示される

## ○独自機能

絞り込みと並び替え機能：

食べ物と飲み物というカテゴリーで絞り込む。値段の昇順、降順で並び替える

# 中西亮太(デイリースタイルリーダー)：よくある質問ページ

## よくある質問

- ⑦ 割引チケットは利用できますか？
- ⑦ クレジットカードは利用できますか？
- ⑦ 返品はどのように行えばよろしいですか？
- ⑦ 割引チケットは利用できますか？
- ⑦ クレジットカードは利用できますか？
- ⑦ 返品はどのように行えばよろしいですか？
- ⑦ 割引チケットは利用できますか？
- ⑦ クレジットカードは利用できますか？
- ⑦ 返品はどのように行えばよろしいですか？

商品一覧に戻る

↑ 通常

## よくある質問

- ⑦ 割引チケットは利用できますか？
- ⑦ クレジットカードは利用できますか？
- ⑦ 返品はどのように行えばよろしいですか？

詳細につきましては、[こちらのページ](#)をご覧ください

- ⑦ 割引チケットは利用できますか？
- ⑦ クレジットカードは利用できますか？
- ⑦ 返品はどのように行えばよろしいですか？
- ⑦ 割引チケットは利用できますか？
- ⑦ クレジットカードは利用できますか？
- ⑦ 返品はどのように行えばよろしいですか？

↑ 質問をクリックしたとき

# 中西亮太(デイリースタムリーダー)：所感

## ○工夫した点

ユーザーフレンドリーな設計

公式ドキュメントを確認して、データを取得しやすいAPIを選んだ

## ○苦労した点

Gitの挙動の把握

## ○追加したかった機能

各商品のレビューコメント投稿機能(commentクラスにitemIdを持たせて、各itemと紐づける)

閲覧商品履歴のページ(\$route.paramsもしくはlocation.pathnameで商品IDを取得し、stateに格納する)



# 矢野佳夏子(総リーダー)：担当した機能

## ○基本機能

詳細画面: 商品一覧から商品名or商品一覧を選択すると表示されるページ

注文確認画面: ショッピングカートから遷移し、選んだ商品と購入者情報を記入するページ

## ○追加機能

詳細画面の自動計算: 商品サイズ、トッピング、数量を選ぶと自動で小計が出力される機能

注文履歴: 注文完了後に注文した日時、商品が閲覧できるページ

## ○独自機能

404エラー: 実装以外のページへ遷移しようとする则表示されるページ

# 矢野佳夏子(総リーダー)：基本機能例

## エスプレッソフラペチーノ



ひと口目に感じるエスプレッソは「リストレット」という方法で抽出した力強い香りと優しい苦味を、ふた口目は全体を混ぜて、こだわりのクリームから来るアフォガートのような味わいをお楽しみください。リフレッシュしたい時や、ほっとひと息つきたい時にも、何度でも飲みたくなるフラペチーノ®です。

[Facebook](#)[Twitter](#)[LINE](#)

### サイズ

☒ 530円(税抜) ☐ 650円(税抜)

トッピング: 1つにつき M 200円(税抜) L 300円(税抜)

- ☐ コーヒークリーム ☐ 低脂肪牛乳 ☐ 無脂肪牛乳 ☐ 豆乳 ☐ オールミルク  
☐ キャラメルソース ☐ チョコソース ☐ チョコチップ ☐ 蜂蜜 ☐ ホイップクリーム増量  
☐ シナモン ☐ メープル ☐ きなこ ☐ ココナッツ ☐ アイス ☐ マシュマロ ☐ タバコカ  
☐ ナッツ ☐ ココアパウダー

↑ 商品詳細ページ

## 注文内容確認

商品名	サイズ、価格(税抜)、数量	トッピング、価格(税抜)	小計
 エスプレッソフラペチーノ	530円 1個		530円

消費税: 53 円

ご注文金額合計: 583 円 (税込)

### お届け先情報

お名前

山田 花子

メールアドレス

taro@taro

郵便番号

↑ 注文確認ページ

# 矢野佳夏子(総リーダー)：追加・独自機能例

## \* \*。注文履歴° \*。\*

ご注文ありがとうございました。

注文された商品の詳細は下よりご確認ください。

ご注文日	配達日	お届け先後住所	ご注文商品
2022-03-04	2022-03-05	都内自宅	エスプレッソフラベチーノ / 1個
2022-03-04	2022-03-12	都内自宅	Gorgeous4サンド / 1個

↑ 注文履歴ページ

## 404エラー

お探しのページは見つかりませんでした

お探しのページは

すでに削除されている・公開期間が終わっている  
アクセスしたアドレスが異なっている

などの理由で見つかりませんでした。



後者の場合

商品一覧から商品を探す  
会員登録から改めてリンクをたどる

↑ 404エラーページ

# 矢野佳夏子(総リーダー)：実装できなかった機能

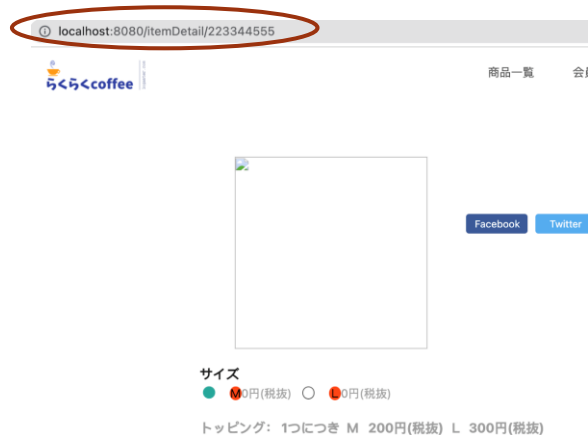
## ○独自機能

**404エラーページのID制限:**商品詳細にて存在しない商品の詳細を表示しようとしてもエラーページに遷移しない

**スケルトンスクリーンの処理:**技術不足と時間不足につき断念

## ○辞めた機能

**注文する前のポップオーバー/CTA：**ユーザー体験を害すると判断



↑ 404エラーページのID制限

# 矢野佳夏子(総リーダー)：所感

## ○工夫した点

- ・ユーザーに利用しやすい機能のみ実装し、ページを重たくしない
- ・メインとなる「商品」を目立たせるデザイン
- ・何を目的としたページなのかわかりやすく（注文履歴/404）
- ・メンバーが見てもわかるようにTSDocをきちんと書く

## ○苦勞した点

- ・Gitでの共同開発
- ・注文履歴の表示方法/デザイン

ご清聴ありがとうございました！