



カフェECサイト作成

202107b



らくらくcoffee¹

104856789.com

目次

1. ECサイト概要

2. 基本機能一覧

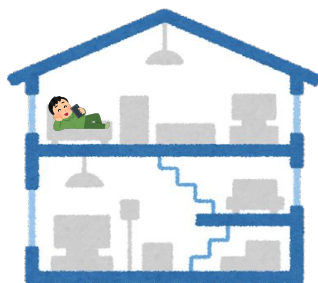
3. 追加機能一覧

4. 独自機能一覧

5. 実演

6. 個々の担当機能

7. まとめ



システム概要

カフェの商品を販売するECサイト

対象: 中高生から青年 (12歳～30歳前後)

作成意義: コロナ禍による店頭販売への不安解消

展望: SNSのフォロワー増加

ECサイト限定商品の販売



基本機能一覧

10個／10個

- ユーザー登録機能
- ログイン／ログアウト機能
- 商品一覧機能
- 商品検索機能
- 商品詳細表示機能
- ショッピングカート商品追加機能
- ショッピングカート商品削除機能
- ショッピングカート商品表示機能
- 注文確認画面表示機能
- 商品注文機能

追加機能一覧

8個／11個

- 注文履歴表示機能
- 並び順変更機能
- 商品名オートコンプリート機能
- 合計金額自動反映機能
- ログイン後、前に入れた商品が残る機能
- 郵便番号から住所取得機能
- パスワードハッシュ化
- ログイン認証フィルター

独自機能一覧

- ログインユーザー名を表示
- 404/5xxエラー画面作成
- お問い合わせフォーム作成
- ローディングアニメーション追加
- SNSアイコン
- 注文履歴から再度購入機能

実演

御覧ください！！

足達龍二：成果物リーダー

● 担当した機能

- ・ログイン/ログアウト
- ・お問い合わせフォームの作成
- ・並び順変更機能
- ・404/5xxエラー画面を表示
- ・パスワードのハッシュ化



足達龍二：成果物リーダー

- 工夫した点

- ①お客様の気持ちを考慮した

お問い合わせフォーム

1.氏名:

2.メールアドレス:

3.電話番号:

4.お問い合わせ内容:

送信

足達龍二：成果物リーダー

- 工夫した点

②興味を持ってもらえるように
カフェらしいデザインを作成した



ページは見つかりませんでした

ログイン画面 をクリックして下さい

足達龍二：成果物リーダー

- 苦労した点

①並び順変更機能を
ボタン形式からプルダウン形
式に修正した事



市野 那由他:スクラムリーダー

● 担当した機能

- 商品詳細表示機能
- ローディング機能
- ショッピングカート内商品表示
- SNSアイコン
- 合計金額自動反映機能
- 郵便番号から住所自動取得

市野 那由他:スクラムリーダー

工夫した点

ユーザーが**楽しめる**
ECサイト作り



商品購入だけのものに
したくない。



市野 那由他:スクラムリーダー

苦勞した点

ドメインの全体像把握

正規表現

```
Regex.java 23
1 package regex;
2
3 import java.util.regex.Matcher;
4 import java.util.regex.Pattern;
5
6 public class Regex {
7
8     public static void main(String[] args) {
9         // 正規表現をPatternとして作成
10        Pattern pattern = Pattern.compile(
11            "^[0-9].*[a-z].*[A-Z]|[0-9].*[A-Z].*[a-z]|[a-z].*[0-9].*[A-Z]|[a-z].*[A-Z].*[0-9]|[A-Z].*[0-9].*[a-z]|[A-Z].*[a-z].*[0-9]$");
12        // マッチさせたい文字列に対するMatcherをPatternから作る
13        Matcher matcher = pattern.matcher("A1a");
14
15        // Matcherに正規表現にマッチするかを聞いて、マッチしたかで処理を分ける
16        if (matcher.find()) {
17            System.out.println("マッチする部分があります");
18        } else {
19            System.out.println("マッチする部分がありません");
20        }
21    }
22
23 }
24
```

最首 勇人:技術リーダー



● 担当した機能

- 注文確認画面の表示
- 商品一覧の表示
- ログイン認証フィルター
- 注文履歴の表示
- 商品検索のオートコンプリート機能
- ログインユーザーの名前をトップページに表示
- 注文履歴から商品を再度購入する機能

● 工夫した点

1. コードをできるだけシンプルに書く
2. リポジトリは他の機能でも使用できるように、汎用性を意識して作成する

● 苦勞した点

1. ログイン認証機能の作成時にSpring Securityで用意されている動きを把握することに時間がかかった
2. クラス図を作成する際に、実際のシステムの動きをイメージできなかった

岡ひかり:総リーダー



- 担当した機能

- ・ユーザー登録機能
- ・カート内に商品追加
- ・カート内の商品削除
- ・注文機能

- 工夫点

- ・コード内で分かりやすいコメントを意識
- ・チームメンバーから質問、発言があったら即座に反応するよう意識

- 苦勞した点

- ・5つのテーブルを結合した結果を取得する部分
- ・作業見積もり



まとめ

:まとめ

①各実装課題について責任感を持って取り組めた

- ・バグによって他の人の開発を妨げないように留意した
- ・実装待ちの状態でも他の開発をするように努めた

②分からない事があったら分担して教え合う

- ・開発の手を止める事がなかった
- ・情報連携をしながら開発を行った

:今後の課題

追加機能を全て実装出来るようになる事11個中8個実装済)

thank you!

