A close-up, slightly blurred photograph of a bowl of ramen. The bowl is filled with a light-colored broth, topped with several slices of thick, braised pork (chashu), a soft-boiled egg cut in half, and a generous amount of shredded yellow chashu. The background is a soft, out-of-focus grey.

ラーメンショップ ECサイト作成

総リーダー:稲田 裕

技術,デリースクラムリーダー:大木 滉次郎

成果物リーダー:伊澤 幹

目次

- 1.コンセプト
- 2.基本機能
- 3.追加機能
- 4.システム実演
- 5.個人の成果報告
- 6.チーム演習総評
- 7.質疑応答



1.コンセプト

ユーザーが再び訪れたくなるサイト

～見ても買っても楽しく～



2.基本機能

- ユーザ登録(ログイン・ログアウト)
- 商品一覧(表示・検索)
- 商品詳細表示
- ショッピングカート(追加・表示・削除)
- 注文(確認画面・注文処理)
- メール送信
- 注文履歴


3.追加機能

<規定機能> 10/11

- 一定数でのページング
- 商品の並び替え
- 商品名オートコンプリート
- 合計金額自動反映機能
- カート情報保持機能
- 郵便番号から住所自動入力
- パスワードハッシュ化
- ログイン認証機能

<独自機能>

- 購入時にクーポン発行
- レビュー投稿機能
- ランキング
- アニメーションの追加
- エラーページ作成
- マウスカーソル変更

The background of the slide is a light gray with a pattern of numerous thin, dark gray lines radiating outwards from the center, creating a sense of motion or energy.

4.システム実演

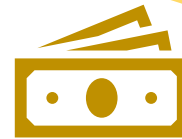
4.システム実演

<ご紹介する機能>

ログイン認証



クーポン機能



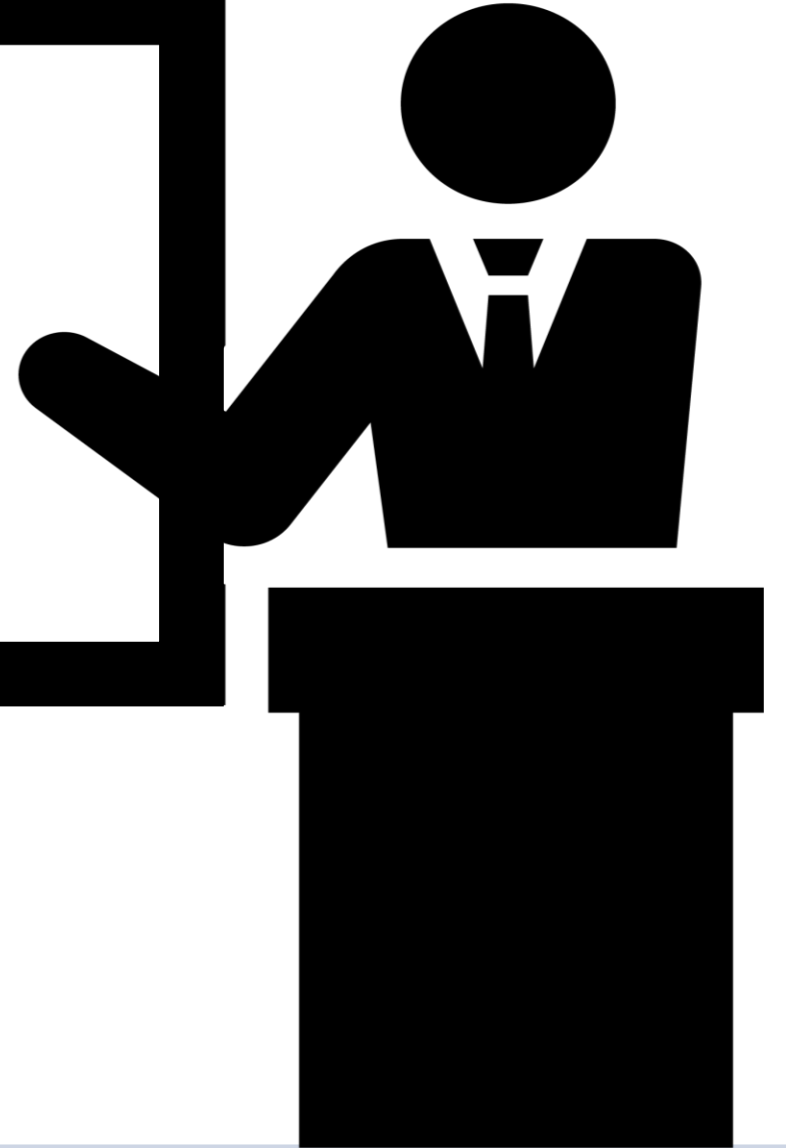
レビュー機能



エラーページ



4. 個人の成果報告



伊澤 幹：成果物リーダー

- 担当した機能

- 注文(確認画面・注文処理)
- メール送信
- 郵便番号から住所自動入力
- ランキング機能
- カーソル変更

郵便番号から住所自動入力

ユーザ登録

名前:

メールアドレス:

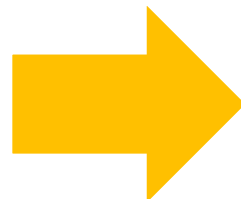
郵便番号: (例 : XXXXXXX)

住所:

電話番号: (例 : XXX-XXXX-XXXX)

パスワード:

確認用パスワード:



ユーザ登録

名前:

メールアドレス:

郵便番号: (例 : XXXXXXX)

住所:

電話番号: (例 : XXX-XXXX-XXXX)

パスワード:

確認用パスワード:

伊澤 幹：成果物リーダー

- 担当した機能

- 注文(確認画面・注文処理)
- メール送信
- 郵便番号から住所自動入力
- ランキング機能
- カーソル変更

ランキング機能

The Noodle Ranking

1
位



とんこつラーメン

創業当時から今に引き継ぐとんこつラーメンの本流であり、原点の味。18時間の調理と、丸1日の熟成を経て、とんこつの旨味を極限まで抽出した豊かで香り高いシルキーなスープに、博多らしい細麺がマッチします。

2
位



辛味噌ちゃあしゅ
うどん

九州で伝統的に伝わる発酵手法で作られた秘伝味噌をふんだんに使用したコクのある味噌ラーメン。チャーシューは低温調理で豚本来の旨味をぎゅっと閉じ込めた贅沢な一杯。

3
位



旨辛味噌麺

味噌ラーメンの常識を変える一杯。濃厚かつコクと深みのあるスープ、小麦の味がこみ上げる極太麺、ジューシーなチャーシューが胃袋を鷲掴みにする。

伊澤 幹：成果物リーダー

○工夫した点

- メール送信を非同期に
- ランキングページを実装

○苦勞した点

- テーブル操作
- 入力チェック

○改善点

- クレジットカード入力に対応
- ランキングに追加機能
- カーソルに工夫を

稲田 裕：総リーダー

- ・ 担当した機能

- カートの中身の表示、カートにアイテムを追加・削除
- クーポン機能
- ログイン認証
- ゲストでカートに追加後、ログインすると商品がカートに統合

- ・ etc...

- 注文履歴、○オートコンプリート、○ペーजィング、○アニメーション、
- 並び替え、○エラー画面

稲田 裕：総リーダー

- ・工夫した点

- クーポン機能を使用して再度商品を購入してもらうようにする
- ログイン認証をSpring Securityを使用せずに実装

- ・ etc...

- アニメーションの終了タイミングでDB情報を更新する
- SQL発行回数を少なくするように実装
- サイトを使う人が視覚でも楽しめるようにところどころに動きをつける

稲田 裕：総リーダー

- ・ 苦労した点

- 様々なユースケースを考慮すること
- ログイン認証の実装

- ・ etc...

- データを更新するタイミング
- 実装にかかる時間
- 他の方が開発した機能と自分が開発した機能を統合した際のバグ解消

稲田 裕：総リーダー

- ・改善するとよかった点

- **こういった検索ワードで検索されたかを取得する機能**

- **クーポンを強制使用ではなくクーポンコードで使用する機能**

- ・ etc...

- クラス図作成の際に、もっと詳細に機能を分析する必要があった。

- 開発効率をもっと上げられた

大木 滉次郎：技術,デイリースタッフリーダー

- ・担当した追加機能


- パスワードのハッシュ化

- 合計金額の自動反映機能の実装


- 商品の検索・絞り込み・並び替え

- レビュー投稿機能の実装

合計金額の自動反映機能

 ラクラクモデル

ショッピングカート 注文履歴 test1さん 口



商品詳細

とんこつラーメン

創業当時から今に引き継ぐとんこつラーメンの本流であり、原点の味。18時間の調理と、丸1日の熟成を経て、とんこつの旨味を極限まで抽出した豊かで香り高いシルキーなスープに、博多らしい細麺がマッチします。

サイズ

☒ M 700円(税抜) ☐ L 800円(税抜)

トッピング：1つにつき M 200円(税抜) L 300円(税抜)

☐ チャーシュー ☐ 煮たまご ☐ メンマ ☐ のり ☐ もやし ☐ ほうれん草 ☐ 車麩 ☐ バター ☐ 白髪ねぎ
☐ 紫たまねぎ ☐ うずら煮卵 ☐ 薫製たまご ☐ つみれ ☐ ワンタン ☐ ザーサイ ☐ 大トロチャーシュー
☐ 太麺に変更 ☐ 追い飯

数量: 数量を選択してください

1

この商品金額：700円(税抜)

カートに入れる

大木 滉次郎：技術,デイリースタッフリーダー

- ・担当した追加機能

- パスワードのハッシュ化

- 合計金額の自動反映機能の実装

- 商品の検索・絞り込み・並び替え

- レビュー投稿機能の実装

レビューの投稿,表示

この商品金額：700円(税抜)

カートに入れる

ニンニクヤサイマシアブラからめ!!

投稿

みんなのレビュー:

ユーザー名:ラーメン五郎
食べログだったら3.2くらいかな...

ユーザー名:ラーメン四郎
ここのラーメン美味すぎる

ユーザー名:ラーメン三郎
ばちばち

ユーザー名:ラーメン二郎
星5つ!!

ユーザー名:ラーメン太郎
ここのラーメン美味すぎる

この商品金額：700円(税抜)

カートに入れる

投稿

みんなのレビュー:

ユーザー名:ラーメン六郎
ニンニクヤサイマシアブラからめ!!

削除

ユーザー名:ラーメン五郎
食べログだったら3.2くらいかな...

ユーザー名:ラーメン四郎
ここのラーメン美味すぎる

ユーザー名:ラーメン三郎
ばちばち

ユーザー名:ラーメン二郎
星5つ!!

ユーザー名:ラーメン太郎
ここのラーメン美味すぎる

大木 滉次郎：技術,デイリースタイルリーダー

○工夫した点

- ユーザビリティを意識した実装

○苦労した点

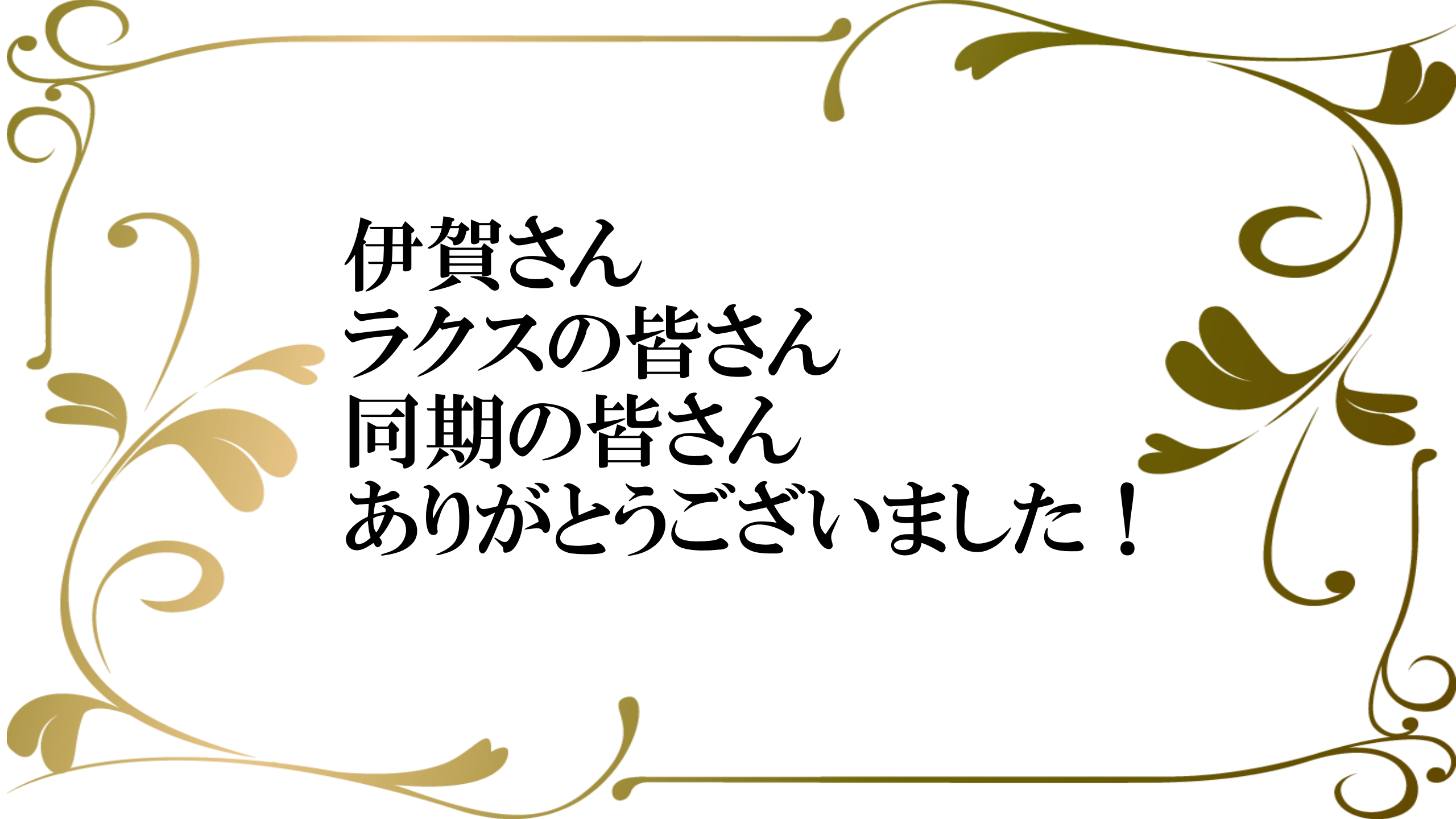
- 商品の合計金額の非同期での実装
- チーム開発の難しさ

○反省・改善点

- 開発時間の見積もり
- レビュー投稿機能のユーザビリティの向上

6.チーム演習総評

- ・最初のクラス図作成により開発の初動が滑らかに
- ・オブジェクト指向の重要性
- ・配属前にチーム開発を体験できた
 - 蜜なコミュニケーションで開発がスムーズに
 - バグフィックスも全員で共有
 - 楽しかった
- ・休憩を取らなかった→時間管理の必要性
- ・メンバーによって負担のアンバランスさが

A decorative border in shades of gold and olive green, featuring elegant, swirling floral and leaf motifs that frame the central text.

伊賀さん
ラクスの皆さん
同期の皆さん
ありがとうございました！



ご清聴
ありがとうございました

7. 質疑応答

