



プロジェクト
料理レシピサイト

開発者
イジュンヨン
イム ギョンミン
チェ スンビン

目次

コンテンツ



概要



開発内容





システム構成



その他



概要

-  TASTYのご紹介
-  開発目的・期間・人数

“様々な料理レシピを見られます。
また、自分のレシピを共有できる
コミュニティサイトです。”

○ 開発目的

コロナによって外食よりは家で料理する人が多くなったため、
自分のレシピを登録したり、他の人のレシピを見ることができる
サイトを作ること企画する

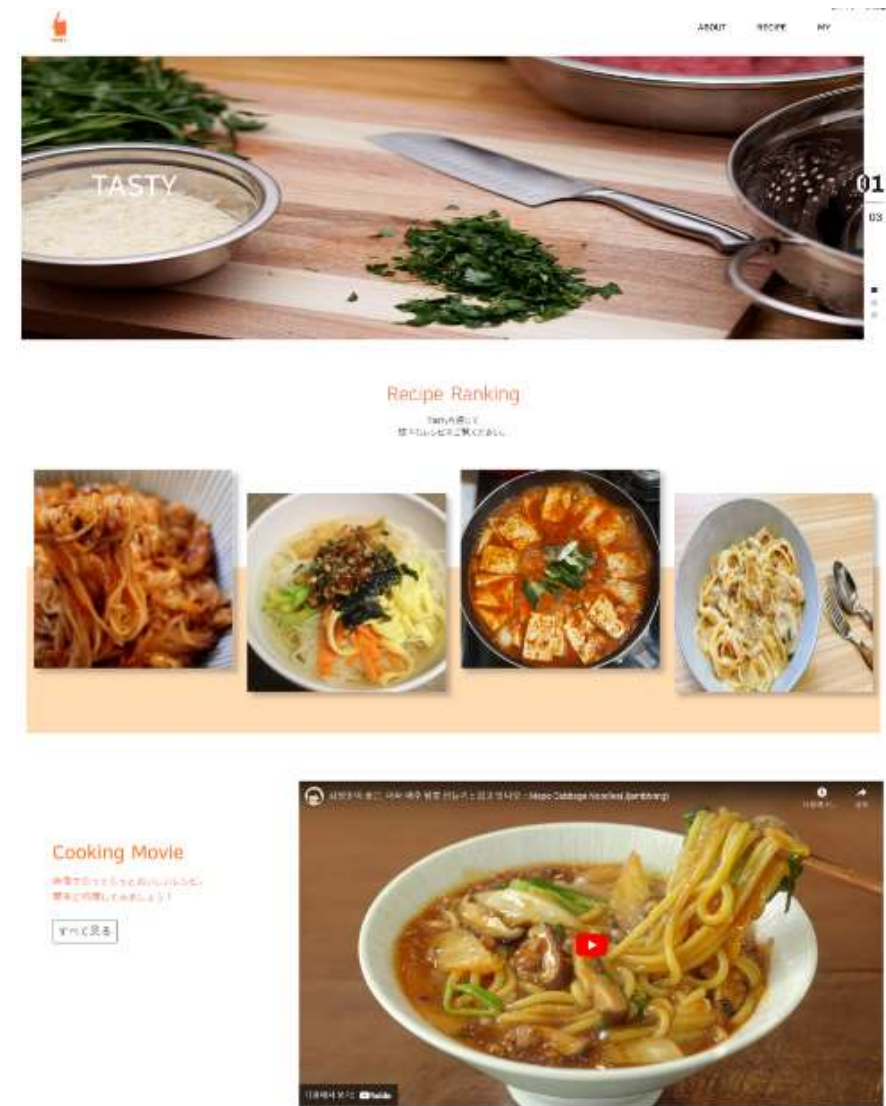
DBに様々なデータを入れて、これを総合的にどのように
出力するかを学ぶため

○ 開発期間

2022 . 04 . 02 ~ 2022 . 06 . 01

○ 開発人数

3人







開発内容

- システム構成図
- 開発環境
- 開発日程
- データベース

#01

システム構成図

 フロントエンド データベース サーバー

#02 開発環境



- フロントエンドで最も多く使われる言語なので**参考にする内容**が多い
- スライド機能、イメージプレビューなど**動的処理**を行うために**JS**を使用



- **PHP**は**ウェブ開発に特化**した言語であり、**簡単なウェブサイトを作る際に最大の効率を発揮**できるため使用
- より**活性化されたコミュニティ**を持ち、**MYSQLより軽くて速い**ため使用



- **FTP**は**構築が便利**で、ユーザーはどこでも共有されたファイルをダウンロードできるため、**小規模で作業するのに適している**と判断
- **cafe24**は**韓国型ホスティングサービス**で、**使いやすくサーバーが安定的**また、**FTPと互換性が良い**ため使用

#03

開発日程

4月2日～4月8日	4月9日～4月16日	4月17日～5月2日	5月3日～5月24日	5月25日～6月1日
主題構想と日程算出				
	ストーリーボード作業			
	データベース設計			
	サーバ用意			
		UI/UXデザイン		
			開発	QA/QC
			サーバ配布	ホスティング管理
				報告書作成

#04

データベース



レシピに関するデータを細分化して管理するために、材料テーブルを別々に分離
そしてコネクションテーブルを作ってレシピと材料テーブルを外来キーとして繋ぐ



レシピと識別関係を持つイメージテーブルを作成し、アップした データを別々に管理



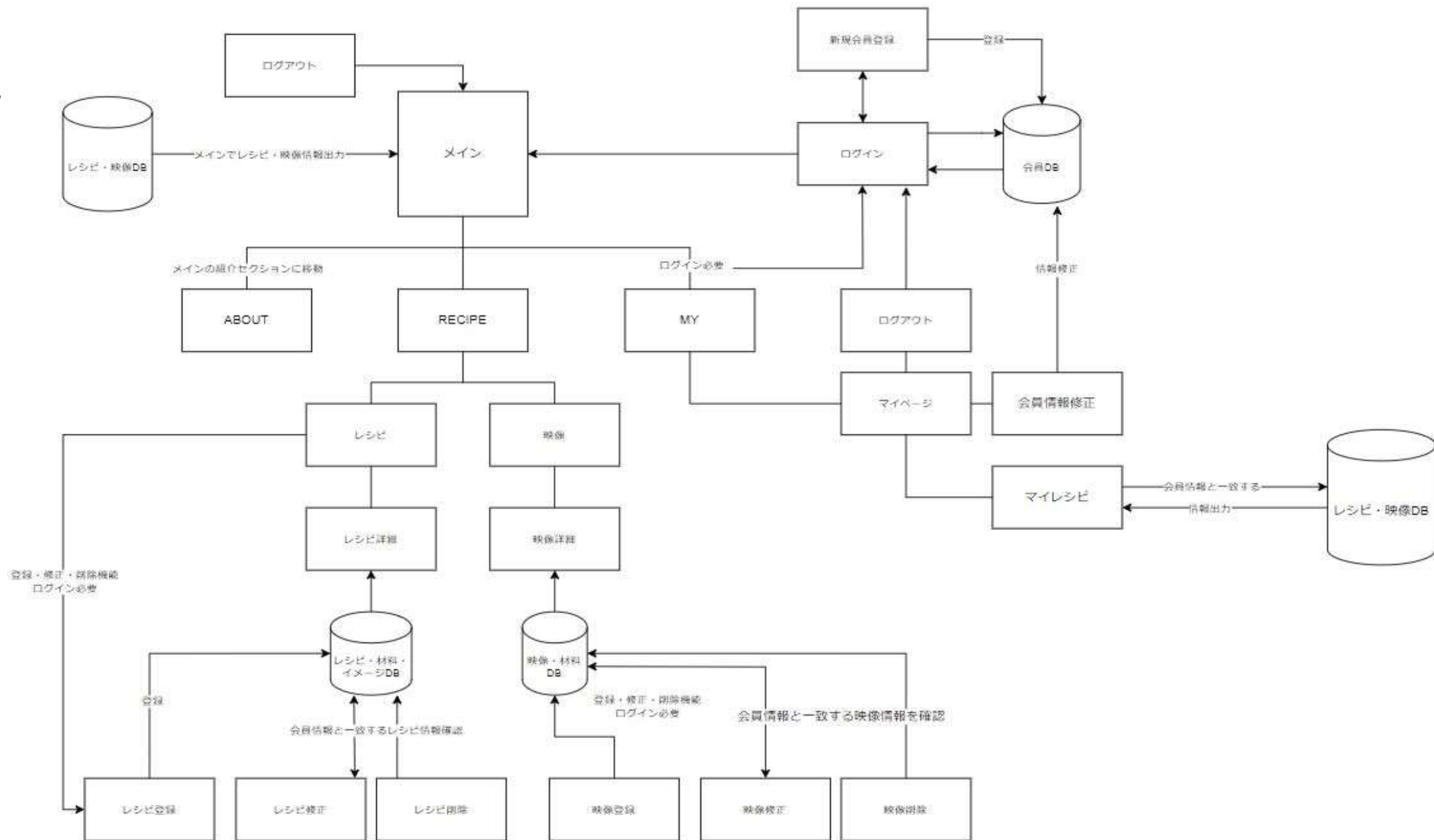
システム 構成

 全体構成

 主要機能ご紹介

#01

全体構成



#02 メイン



② コンテンツを強調するために全体的にJSを使用して動的処理を行う

① 閲覧数の高いレシピを4つ、レシピ映像をランダム出力

③ ウェブサイト紹介セクション

#02 ログイン・新規会員登録

ログイン

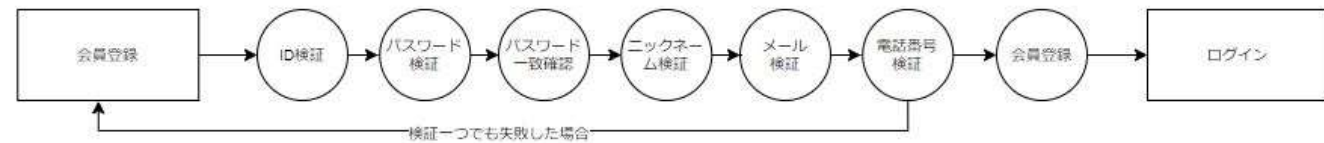


The new member registration form is titled "TASTY" at the top. It contains the following fields:

- ID
- パスワード (Password)
- パスワードの再確認 (Confirm Password)
- 名前 (Name)
- 誕生日 (Birth Date)
- ニックネーム (Nickname)
- メール (Email) with a "選択入力" (Optional) label
- 電話番号 (Phone Number) with a "電話番号入力" (Phone Number Input) label

At the bottom of the form is an orange button labeled "会員登録" (Member Registration).

新規会員登録



#02 レシピ・映像リスト

The screenshot shows a web application with a navigation bar at the top containing links for ABOUT, RECIPE, MY, ログイン (Login), and 新規登録 (New Registration). Below the navigation bar, there are two tabs: レシピ (Recipe) and 映像 (Video). A dashed orange arrow points from the レシピ tab to the 映像 tab, with the text "映像リストに移動" (Move to video list) above it. Below the tabs, there are two buttons: 最新順 / 照会順 (Newest / Search) and 最新順 | 照会順 (Newest | Search). Below these buttons, there are four recipe cards. Each card has a photo of the dish, a title, a description, and a button labeled レシピ登録 (Recipe Registration). Below the recipe cards, there are four video cards. Each card has a photo of the dish, a title, a description, and a button labeled レシピ登録 (Recipe Registration).

映像リストに移動

最新順 / 照会順

最新順 | 照会順

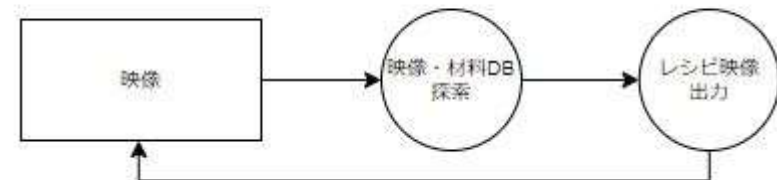
レシピ登録

レシピ登録

レシピリスト



映像リスト



#02 レシピ詳細

作成者、作成時間、照会数を確認可能

レシピ

作成日: 2023-09-08 閲覧数: 113 (2023)



超簡単10分料理キムチビビン麺

材料

作り方

材料名	分量
麺	1.5人分
キムチ	2/3カップ
コチュジャン、砂糖、酢	大さじ1
ゴマの油	大さじ1
食用油、醤油、唐辛子粉、ごま油	大さじ1
ネギごま	100ml

レシピリスト



超簡単10分料理キムチビビン麺



材料

作り方

1. 麺は1人分の分量だが、夫があまりにも麺をよく食べるので、多めに作った。実は1人分だけ作ればきつと足りないだろう。

2. 通常のそうめんを茹でるときと同じように沸騰したお湯にそうめんを入れて食用油も大さじ1杯入れて煮る。湯が沸いたら冷水を入れてもう一度煮込む。そして冷水ですが、そうめんを冷水ですぎたら油気があるから茹しがちょっと違う！

3. 分量のタレを準備し、キムチを切って混ぜる。

4. 麺を茹でる間、タレを作ってキムチと混ぜれば、キムチにタレが染み込み、甘酸っぱくなる。大さじ1杯の食用油を入れて茹でたそうめんがツヤが出る。

5. キムチのタレを入れてごま油とごまをかけて完成！

超簡単
ン麺



サブイメージをクリックするとメインイメージの位置変更

レシピ関連データの出力(レシピ、材料, イメージ)

#02 レシピ登録

レシピ登録

タイトル

作り方

料理写真


アップロードするファイルをドラッグします。

アップロード

写真のサイズは、横1000px以内、縦1000px以内、容量10MB以内でお願いします。

材料

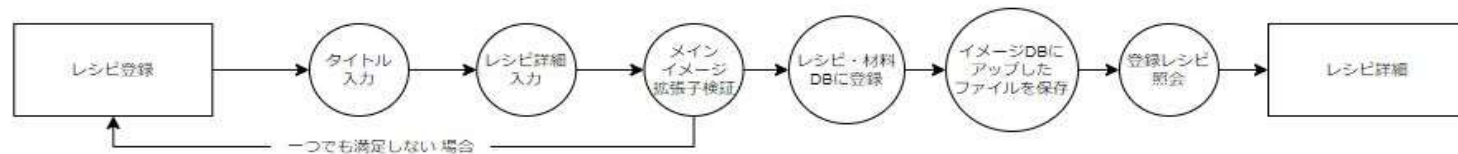
キャンセル 登録



① イメージレビュー

② ドラッグアンドドロップ方式のファイルアップロード

レシピ登録



#02 レシピ・映像 修正・削除

① 会員情報と作成者が一致した場合



レシピが修正されました。

OK

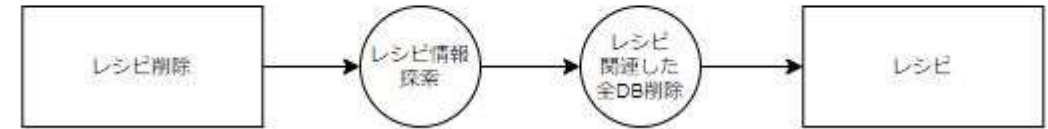
登録したレシピを削除しました。

OK

レシピ修正



レシピ削除



#02 映像詳細

カスタマイズクリームパン

作成日: 2023-02-11 18:46 閲覧数: 2006 [シモン]



➤ iframeを利用してアップロードした URLから映像を読み込む

材料	紹介
材料名	数量
小麦粉	200g
強力小麦粉	100g
インスタントドライイースト	7g
砂糖	50g / 50g
クリーム	濃厚クリーム(クリームチーズ) 100g / 濃厚クリーム(クリームチーズ) 100g
トッピング	カスタマイズトッピング(ナッツ) / カスタマイズトッピング(ナッツ)

レシピリスト

材料	紹介
----	----

カスタマイズクリームパンは、お好みのクリームを自由に選べ、お好みのトッピングをのせて、お召し上がりいただけます。
カスタマイズドーナツとは、クリームを自由に選べ、お好みのトッピングをのせて、お召し上がりいただけます。
お召し上がりの際は、お召し上がりください。

※注意

- ・お召し上がりの際は、お召し上がりください。
- ・お召し上りの際は、お召し上がりください。
- ・お召し上りの際は、お召し上がりください。

#02 映像登録

レシピ登録

タイトル

動画URL

サムネイルプレビュー

紹介

動画URL

<https://youtu.be/wZjJvTdKY2o>

サムネイルプレビュー

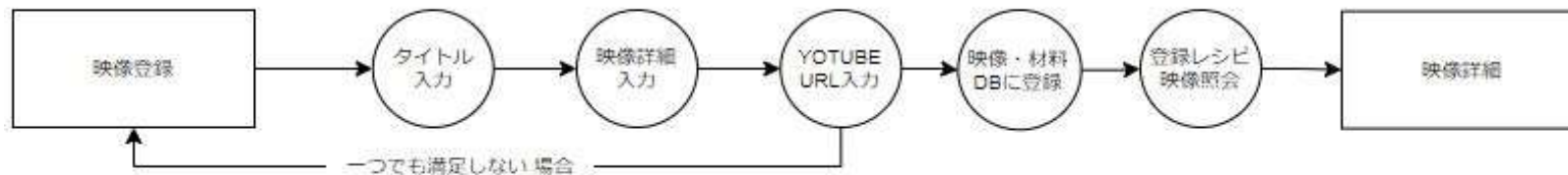


- ① URLリンクを入力し、ボタンをクリックすると映像のサムネイルを事前に確認することができる (※ただしYOUTUBEリンクのみ可能)

材料

キャンセル 登録

映像登録



#02 マイレシビ



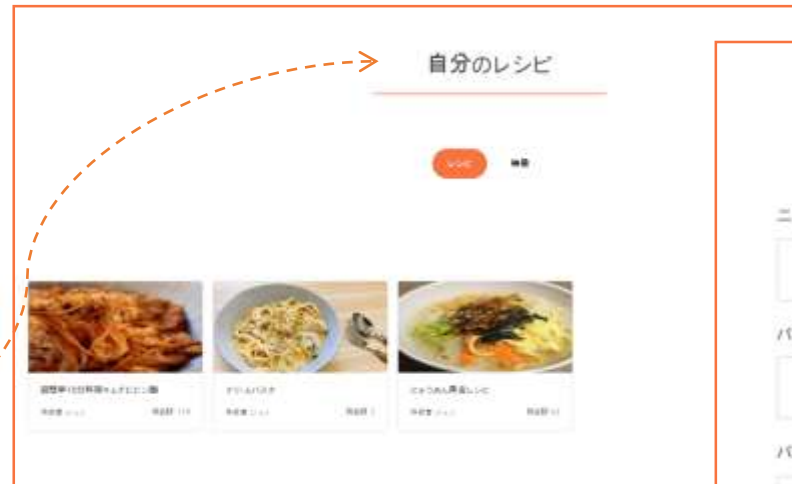
ジュン

(aapp76sun@gmail.com)

自分のレシピ

会員情報修正

ログアウト



会員情報修正

ニックネーム

パスワード

パスワード 再確認

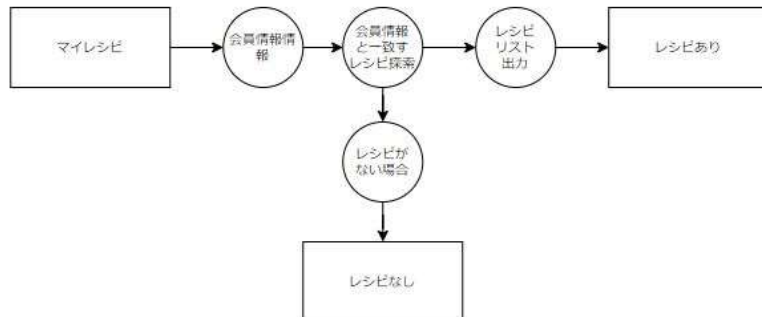
メール

電話番号

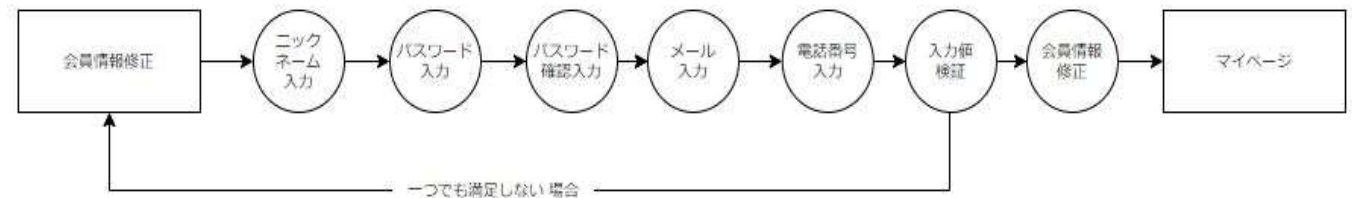
電話番号入力

修正

マイレシビ (レシピ・映像)



会員情報修正





その他

 考察

#01

考察

① データの処理過程を理解する

直接データベースを設計しながらデータがどのように伝達され処理されるかを理解することができ、それに合うQuery文を作成できるように努力。また、 外来鍵の概念を理解するなど、 データベース設計能力を育てることができた時間だった。

② 協業について学ぶ

初のチームプロジェクトとして企画構想から開発まで一緒に進行。
協業におけるコミュニケーションの重要性を感じ
また、自分にはない能力をチームメンバーは持っていて、それらを学ぶことができる有益な時間だった。

③ 全体的に不足しているデザインと機能

チーム全体の開発力量が足りなくて欲しいデザインをフロントに作るのが難しかった。
それで最大限簡単にデザインをする。 また、機能もCRUD処理が中心。
いいね機能やカテゴリー機能など、ユーザーに利便性を提供できる機能がもっと必要だと思う。
また、プログラミングについて勉強がもっと必要だと強く感じた。

A large, light orange hexagon with rounded corners and a darker orange border, centered on a white background.

ご覧くださって
ありがとうございます。