



**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

新型コロナウイルスの影響で、外食よりも家庭での料理が増えたため、自分が考えたレシピを投稿し、他の人が投稿したレシピを閲覧できるサイトを企画

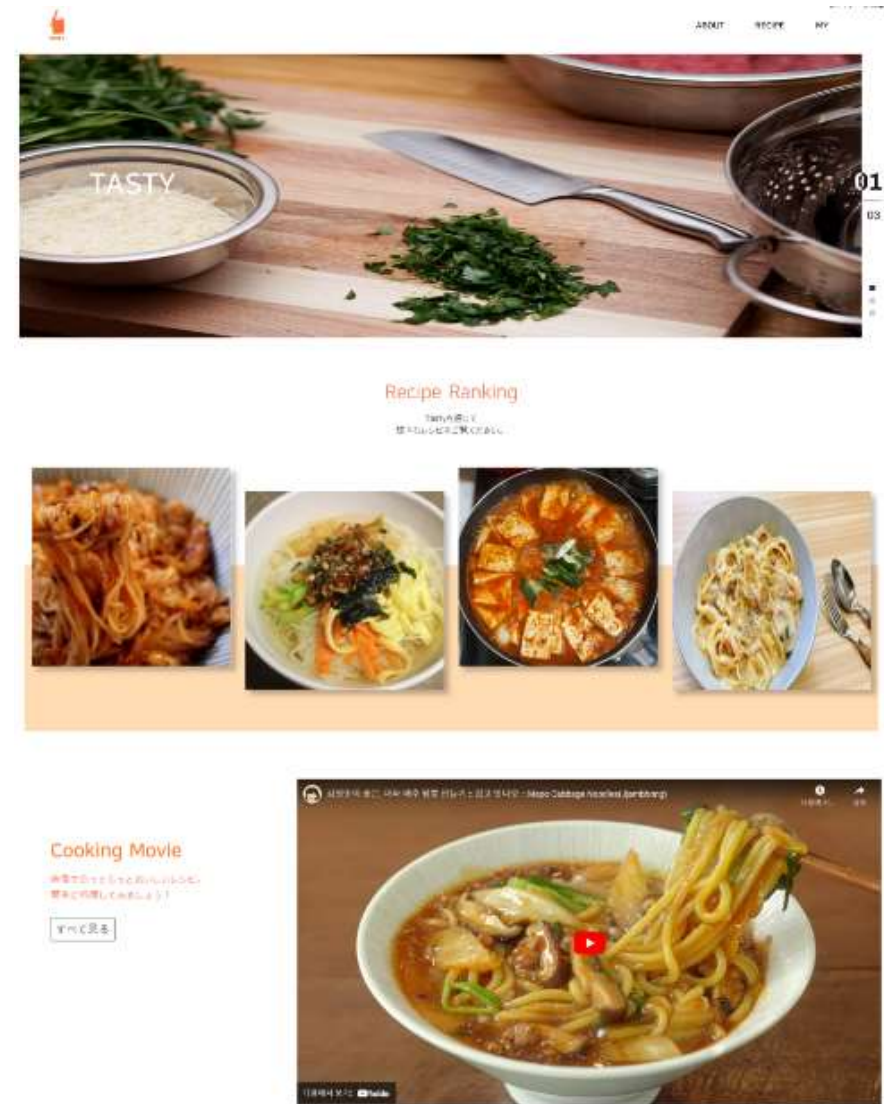
多種多様なデータをデータベースに格納し、それらを総合的に分析・出力する方法を学ぶため

## ○ 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 バックエンド 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

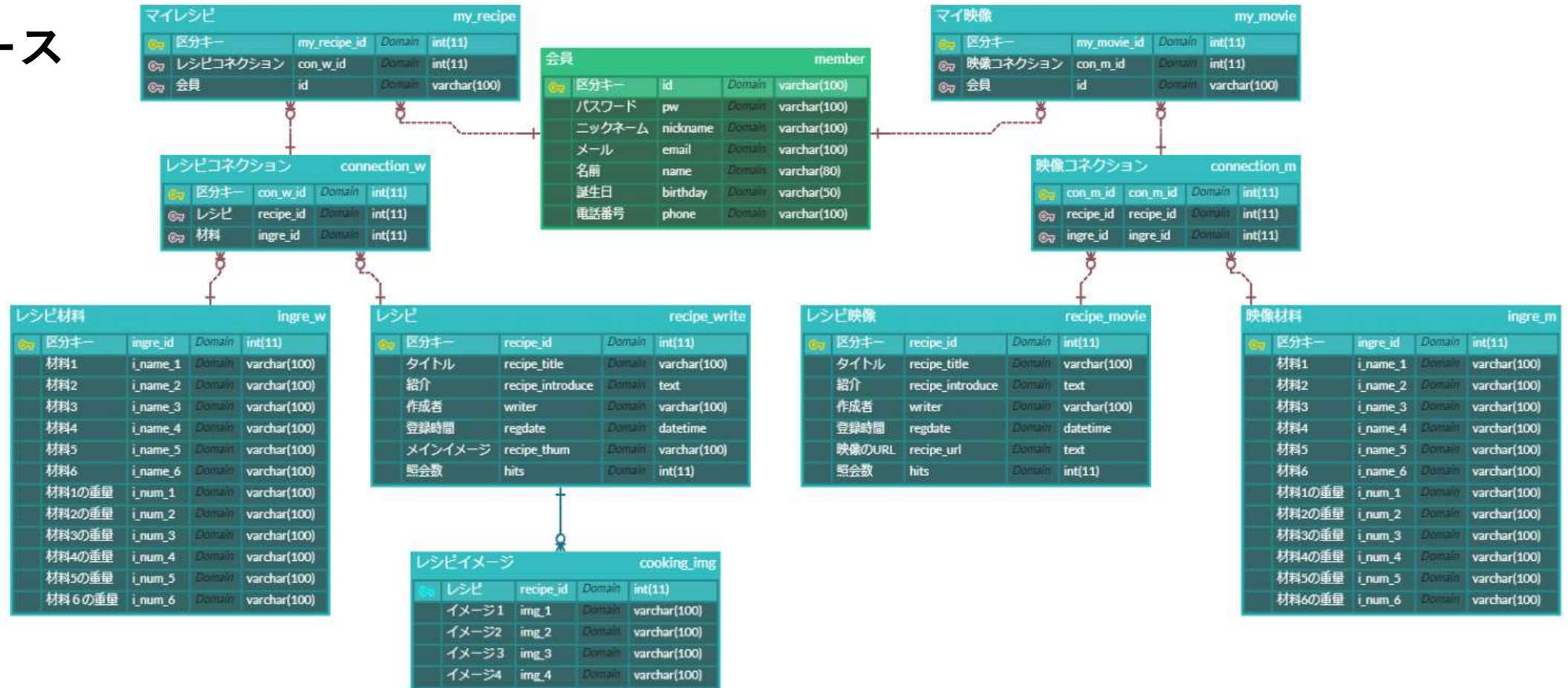
## 開発日程

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



- レシピのデータを効果的に管理するために、材料テーブルを別個のテーブルとして分離
- レシピテーブルと材料テーブルを関連付けるために、コネクションテーブルを作成し、外部キー制約を使用してレシピと材料テーブルを繋ぐ



# システム 構成

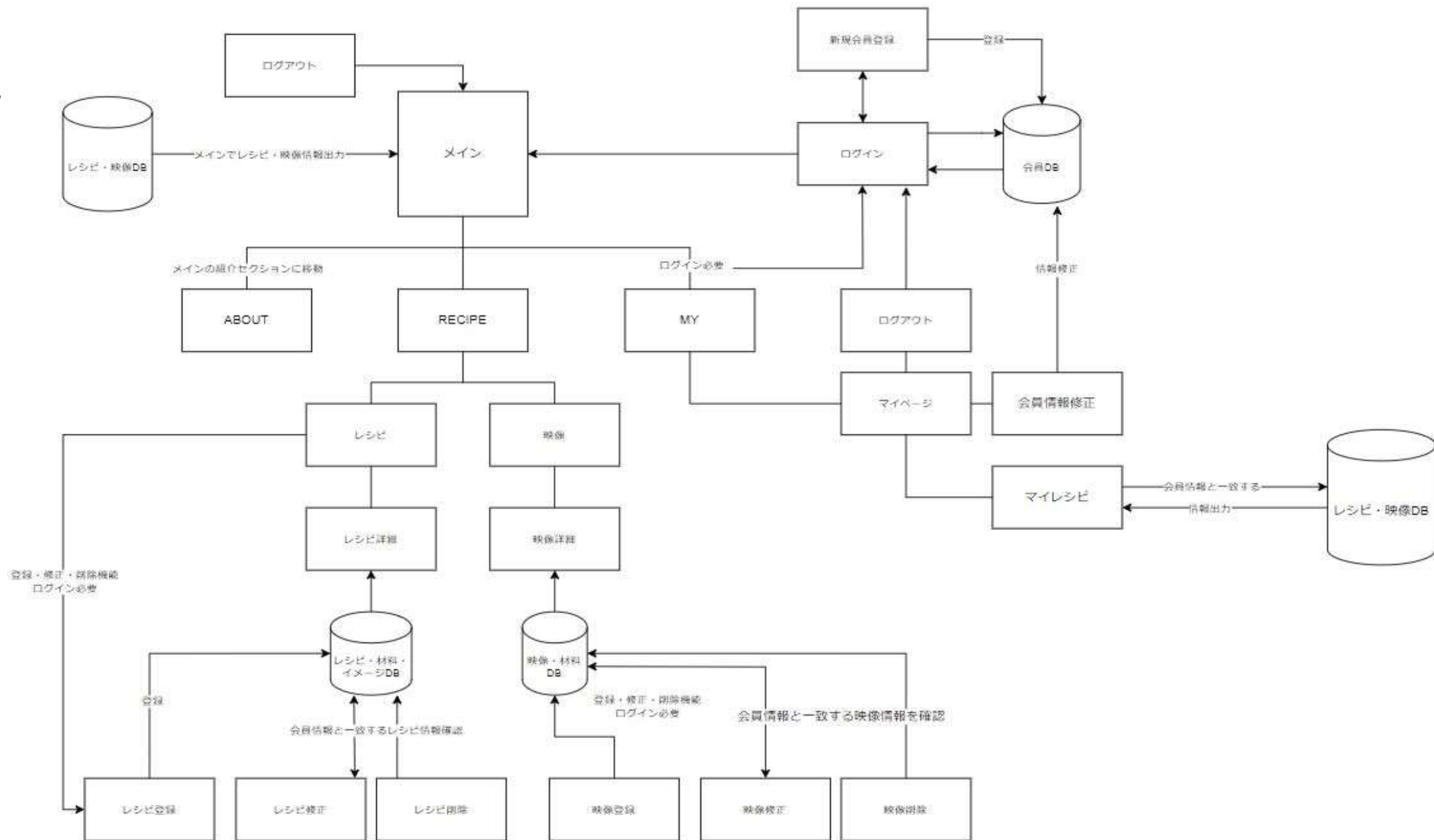
---

 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

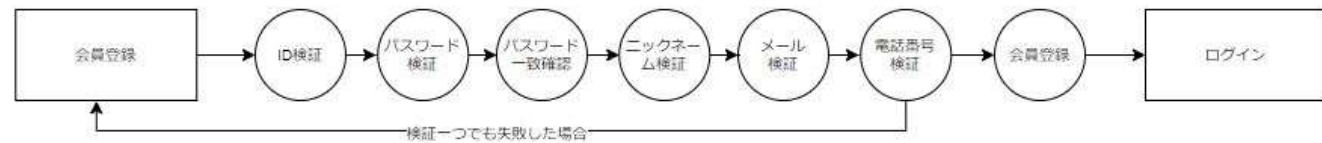


The new member registration form is titled "TASTY" at the top. It contains the following fields:

- 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" (Enter phone number) label

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

## 新規会員登録





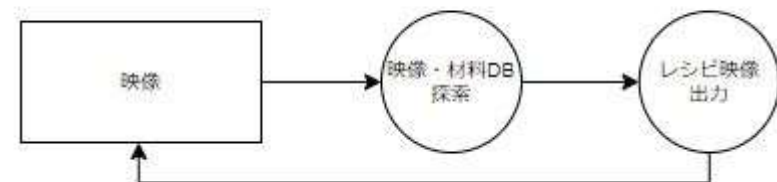
## #02 レシピ・映像リスト



## 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	小さじ
食用油、醤油、唐辛子粉、ごま油	大さじ1
ネリゴ餅	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人前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感じがちょっと違う！

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

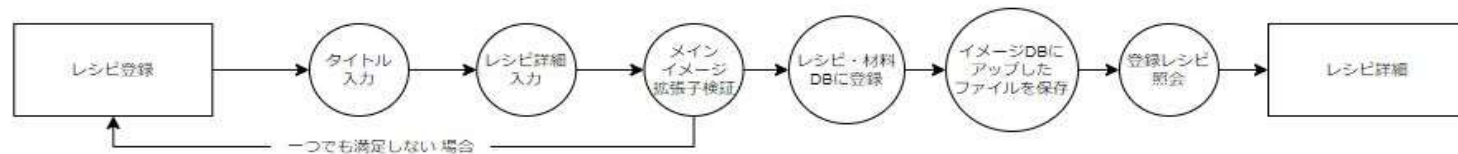

キャンセル 登録



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

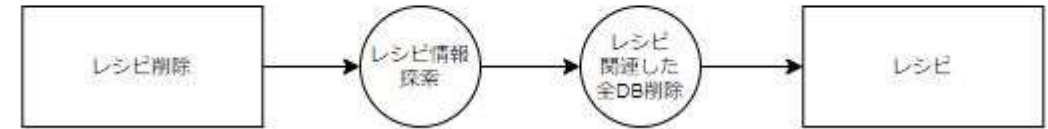
登録したレシピを削除しました。

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。

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

## #02 映像登録

## レシピ登録

タイトル

紹介

動画URL

サムネイルプレビュー

動画URL

<https://youtu.be/wZjJvTdKY2o>

サムネイルプレビュー



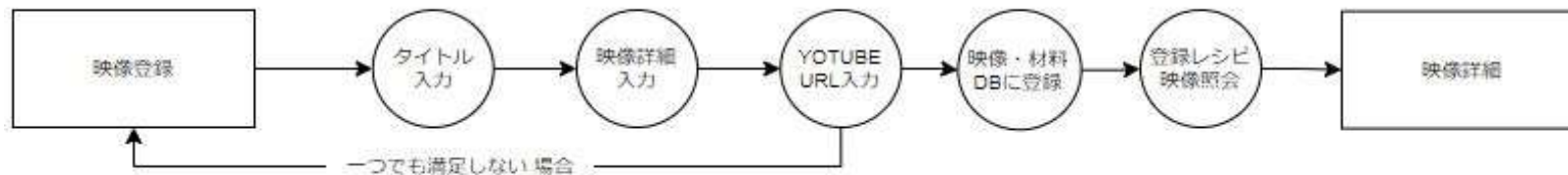
- ① URLリンクを入力し、ボタンをクリックすると映像のサムネイルを事前に確認することができる  
(※ただしYOUTUBEリンクのみ可能)

材料


キャンセル

登録

映像登録



## #02 マイレシビ



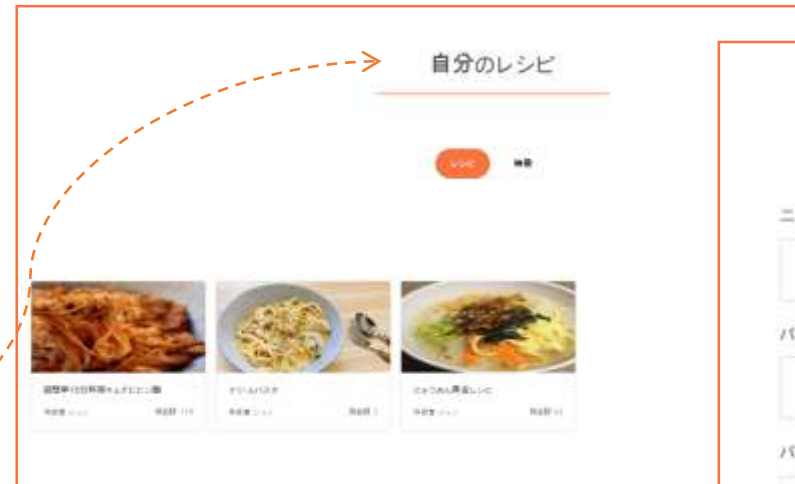
ジュン

(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

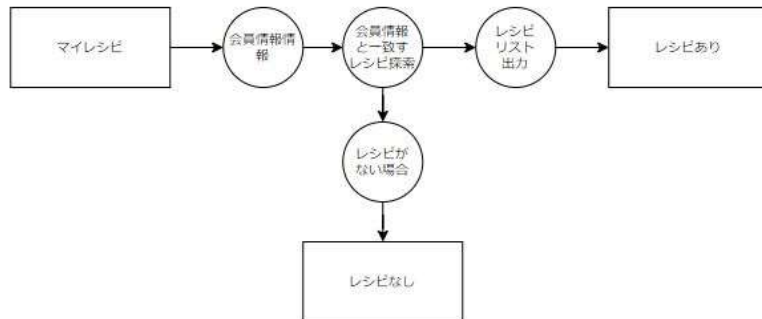
メール

電話番号

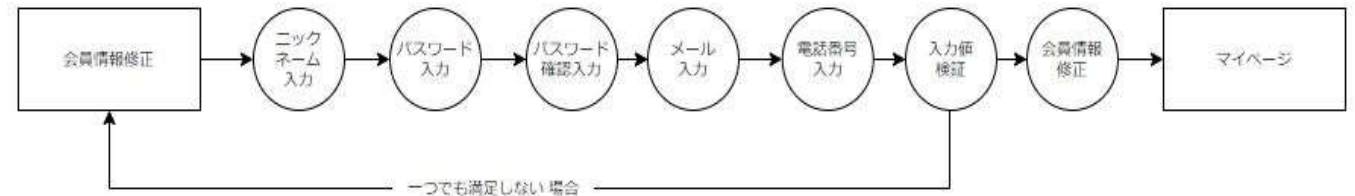
電話番号入力

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しました。また、外来鍵の概念を理解するなど、これらの作業を通じて、データベース設計のスキルを向上させることができた貴重な時間でした。

## ② 協業について学ぶ

初めてのチームプロジェクトで、企画から開発まで一緒に進めることができました。この経験を通じて、協業におけるコミュニケーションの重要性を改めて感じました。また、チームメンバーそれぞれが持つ自分にはない能力を学ぶことができた貴重な時間でもありました。

## 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ず、フロントエンドで欲しいデザインを実現するのが困難でした。それで簡単なデザインをしました。機能面については、CRUD処理が中心でありユーザーに利便性を提供できるような機能、例えば「いいね機能」や「カテゴリー機能」などが不足していると感じました。加えて、プログラミングに関する知識とスキルについて、今後さらなる学習が必要だと痛感しました。

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。