CampusMarket

キャンパスマーケット



開発者

イ ジュンヨン キム ヒョンジク パク サンヒョン

目次

PART 01

CampusMarketのご紹介

概要

開発目的・期間・人数

PART 02

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

PART 03

システム構成

- 全体構成
- 主要機能ご紹介

04

その他

- 試演映像
- 🥏 考察



"

大学生のための中古取引サイト







開発目的

- 卒業前、学校構成員の間で書籍や実習道具 を簡単に取引したり、コミュニケーションができる サイトを作りたかったので
- リアルタイムチャット機能を作ってみたかったので

開発期間

2022.09.30~2022.12.01

開発人数

3人















HTML

CZZ



- プ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
- 非同期処理Ajaxを活動するためにjsを使用



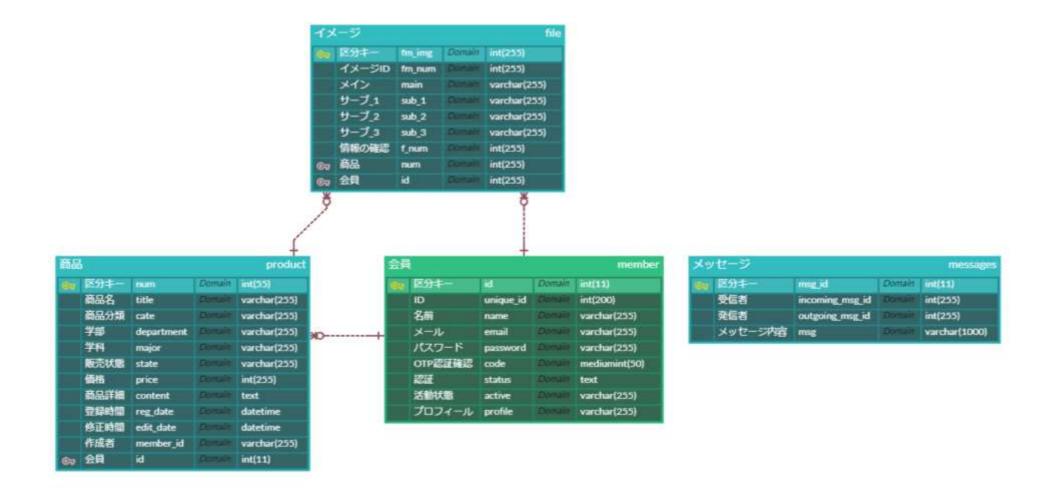
- スピーディーで動的なウェブサイトを構成しやすい。
- phpと互換性が最も良いMySQLを使用
- チャット機能のために文法が便利でAjaxが使いやすいphpを使用



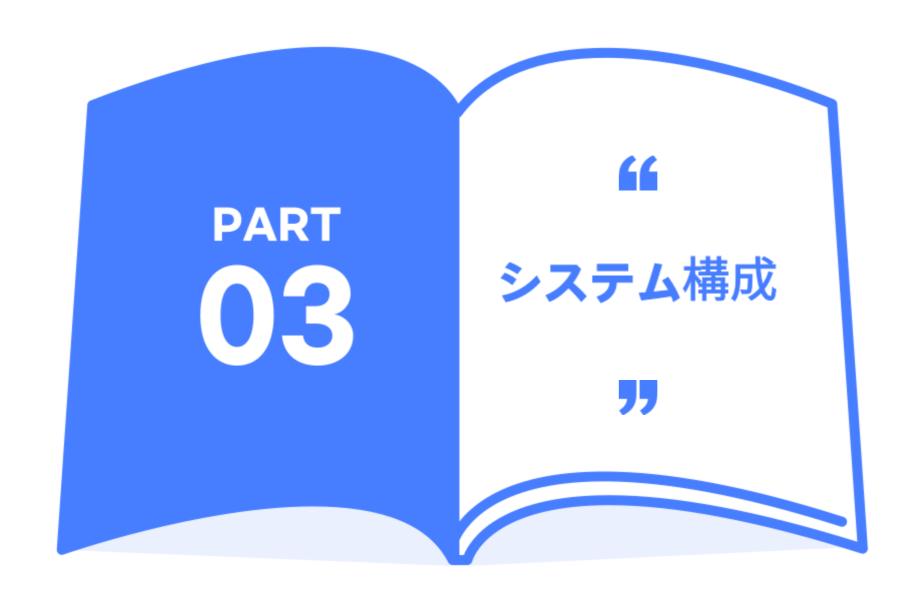
CGFe24[™]

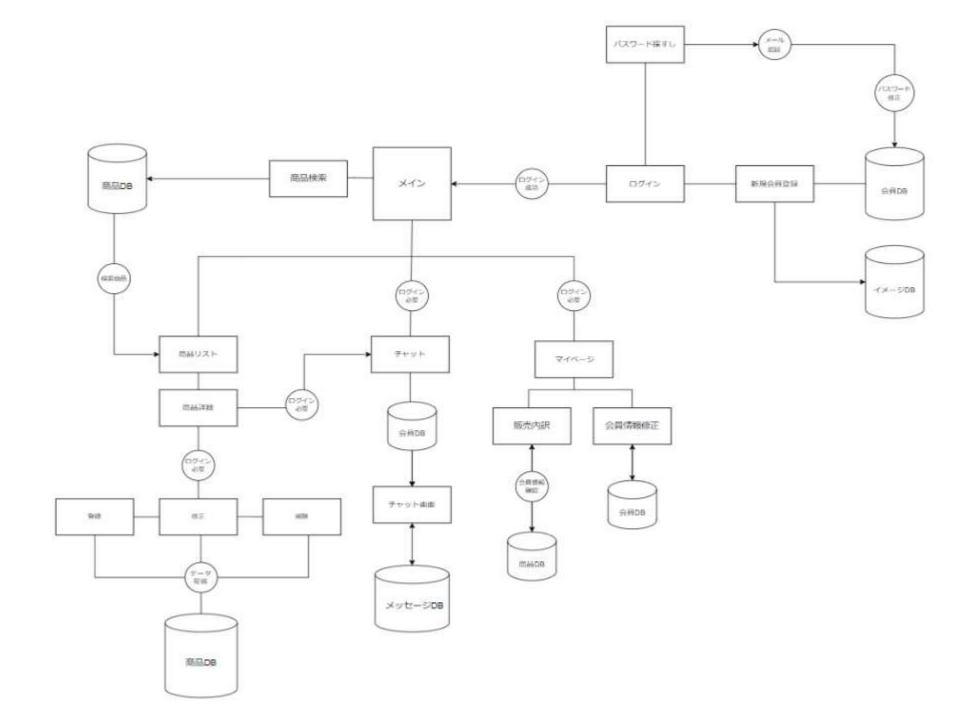
- ファイルアップロードが多いためFTP方式のfileZillaクライアントを使用
- cafe24は韓国型ホスティングサイトで、 希望するドメインを簡単に探して購入することができ、 ドメインとホスティングを一度に管理でき、運用効率が高いため使用

9月30日~10月14日	10月15日~10月21日	10月22日~11月7日	11月8日~11月22日	11月23日~12月1日
主題構想と日程算出 役割配分				
	ワイヤフレーム作業			
	データベース設計			
		機能実装のためのプログラミングの勉強		
		UI/UXデザイン		
			開発	QA QC
				サーバー配布
				報告書作成



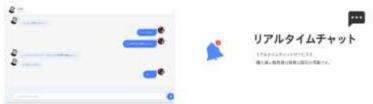
- ─ イメージテーブルを作って商品テープルと外来キーで繋げて別々に管理する
- メッセージテーブルに自分のIDと相手のIDを保存してやり取りした内容を出力

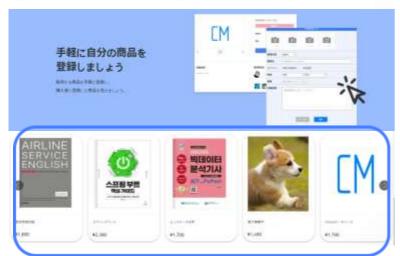




メイン









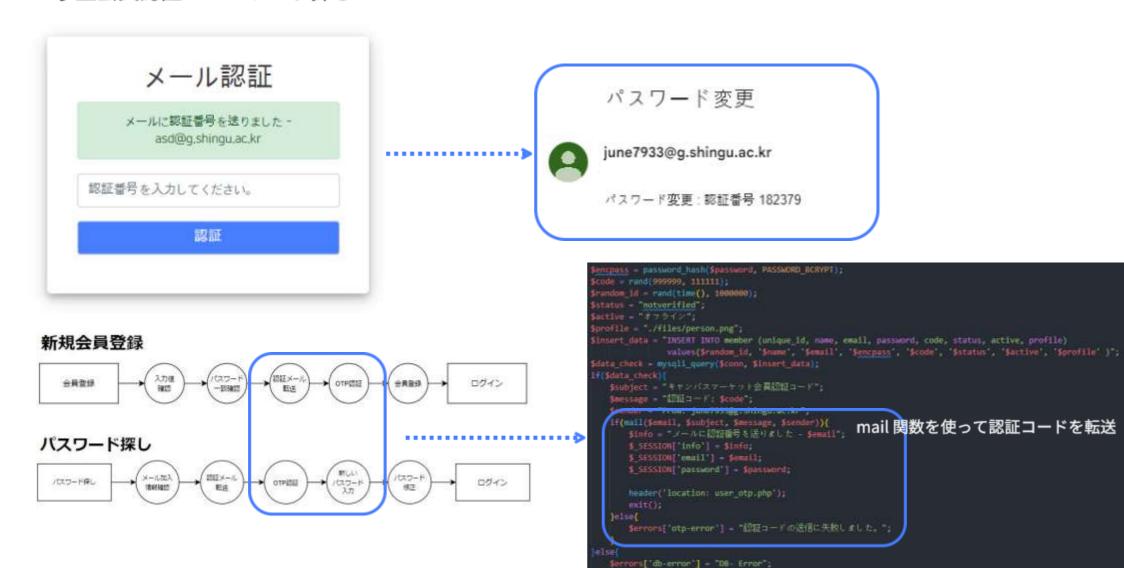
Campus Market

キャンパスマーケットのメインページ サイトの機能紹介を中心にレイアウト構成

● 登録した商品ランダム配列(最大9つの商品) JSを使ったスライド処理

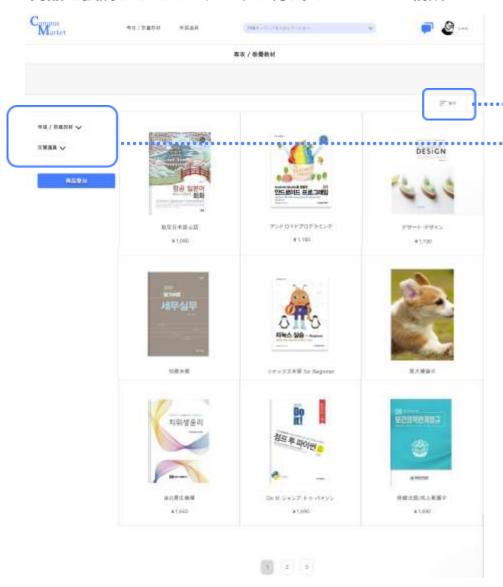
OTP認証

学生会員認証・パスワード探し



商品リスト

商品を強調するためにグリッド方式でレイアウト構成

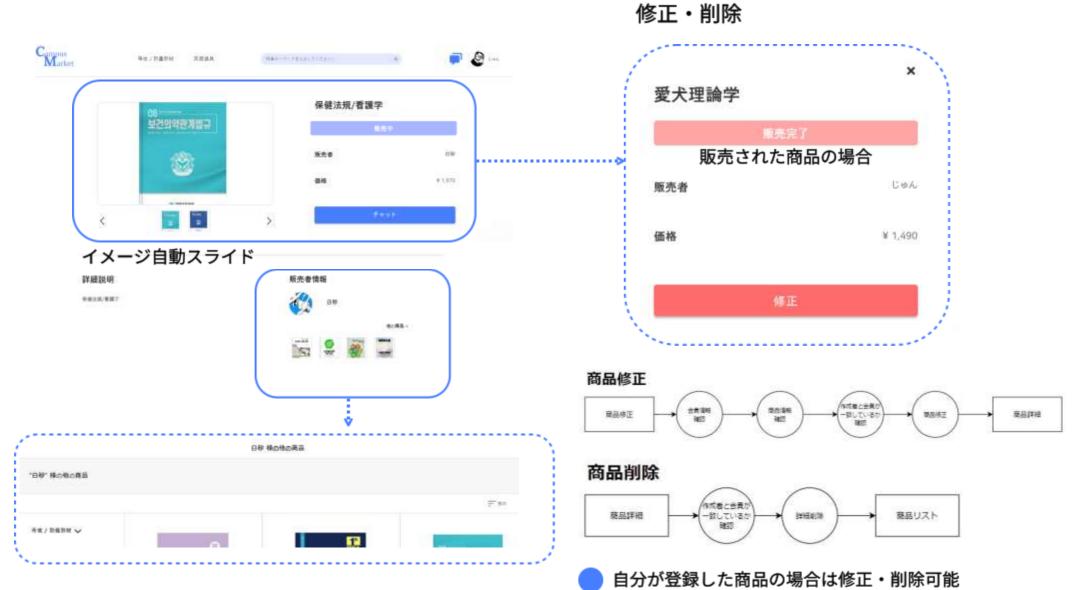


利便性機能 整列機能,最新順,価格高い順,低い順 に見ることができる 専政/教養教材 へ **産業デザイン学部 ~** 生命環境学館 > 情報メディア学部 ヘ des. 写真映像メディア科 グラフィックコミュニケーション料 俗格: 任::頭 メディアコンテンツ料 用シフトウェア特 価格: 書い順 刈りフトウェア科 情報透信保安課 VRゲームコンテンツ料 ビジネス実務学部 V 専攻 / 教養教材 > ITソフトウェア科 保健医療学部・マ 空間システム学部 🗸 型 有用 実習道具 > Drackeデータベース スプリングプート Doit! ジャンプ・トゥッパイソン

専攻・教養書籍と実習道具の2つのカテゴリーに分類し、 学部と学科を選択して商品を早く探せるようにする

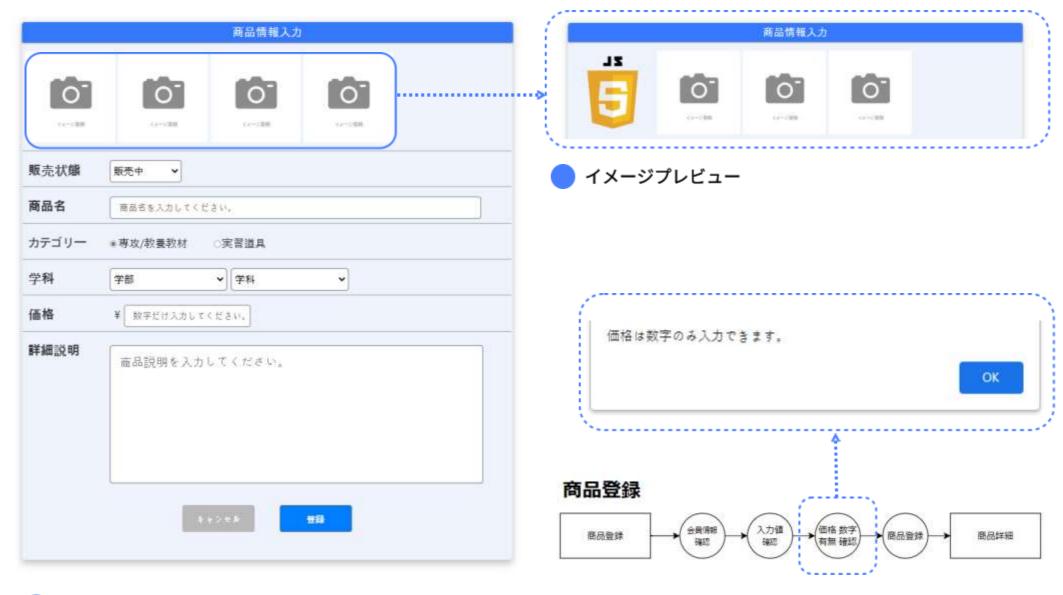


商品詳細



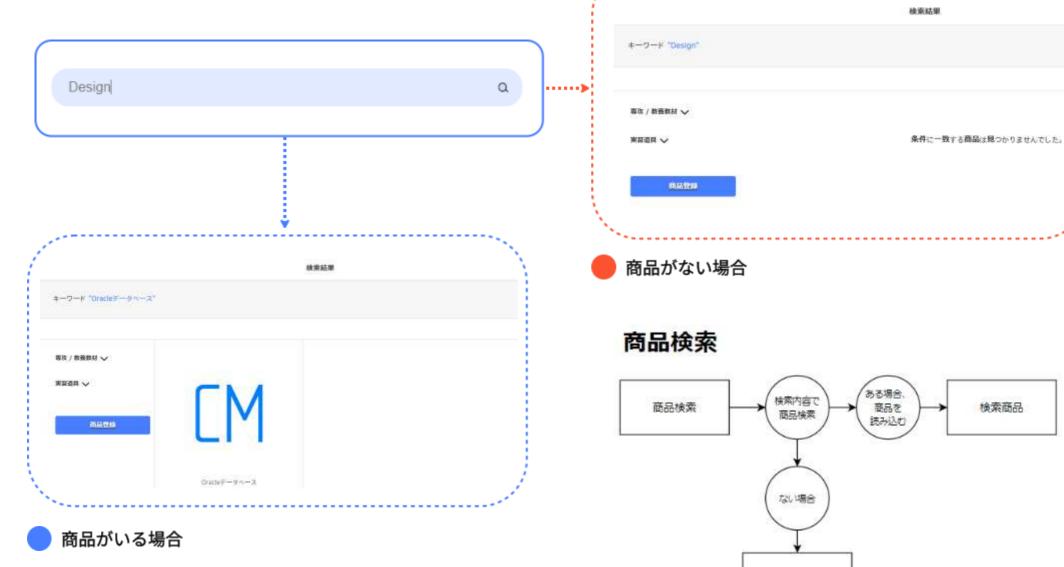
■ 商品を登録した販売者の情報と他の商品を見ることができる

商品登録



カテゴリーを分けて当該学科に関連した商品登録が可能(価格は数字のみ入力可能)

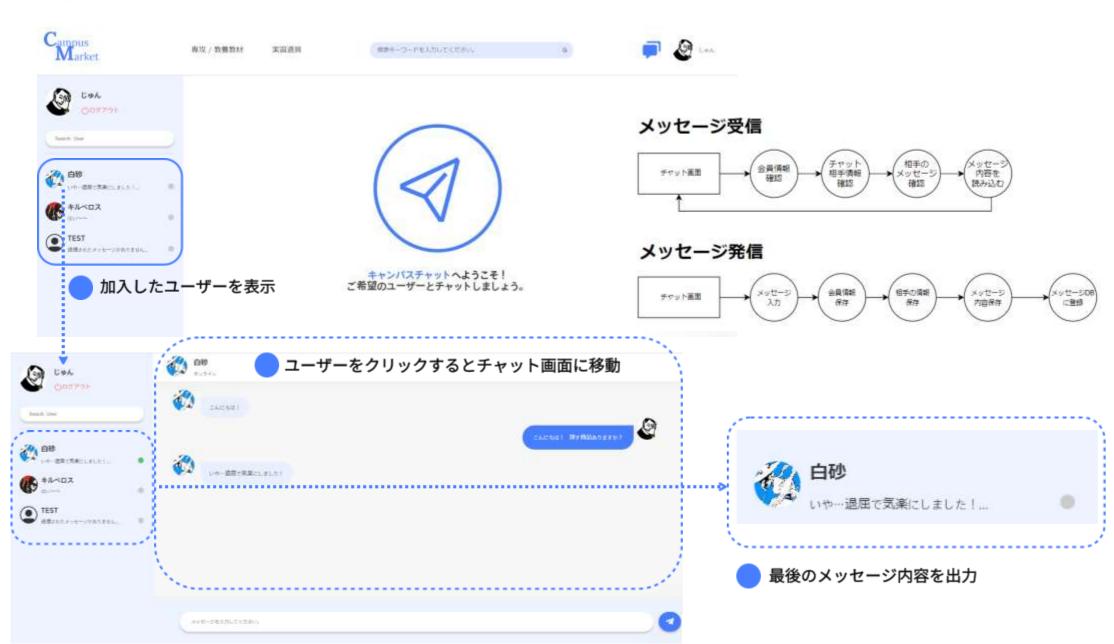
商品検索



検索商品

商品なし

チャット

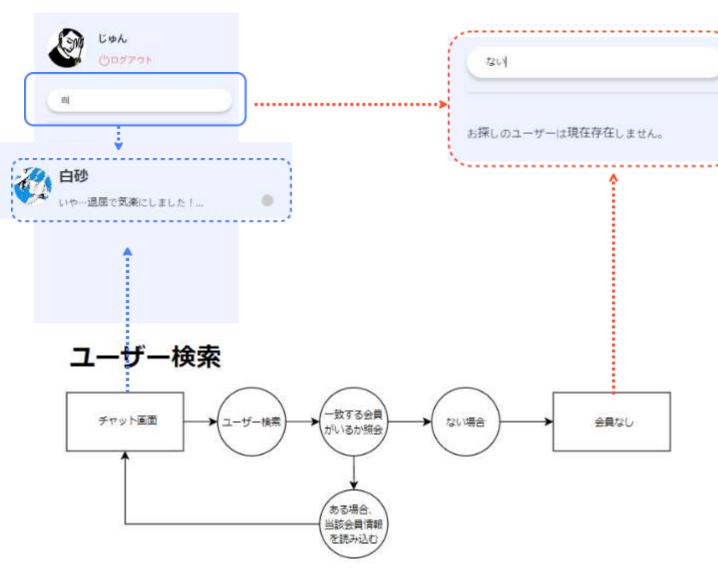




主要機能ご紹介



ユーザー検索機能



Ajax機能を使用してページを非同期処理、リアルタイムで確認可能

ステータスログ



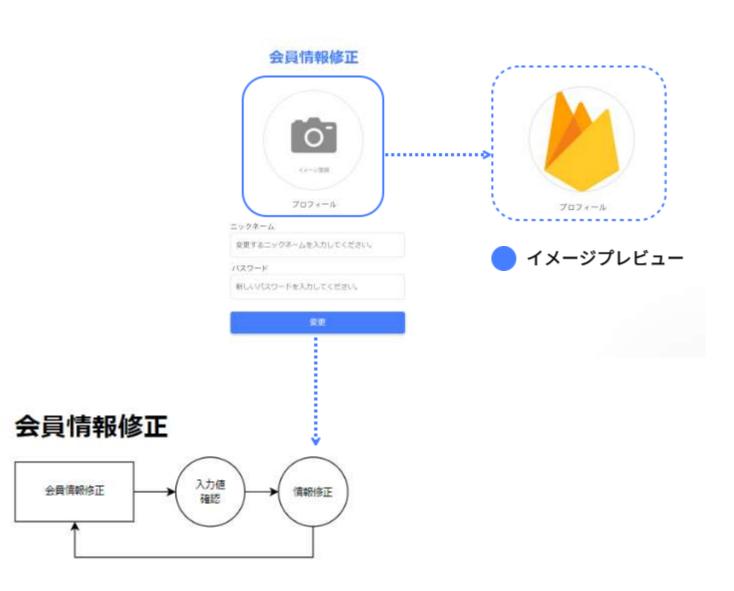
販売内訳



● 自分の販売内訳を確認できる また、販売状態によって分類し(販売中・販売完了)、見ることができる

会員情報修正















"



Ajax機能について学ぶ

チャット機能を具現するために調べている途中、 Ajax通信について知り、勉強をしながら、 直接プロジェクトに適用し動作原理を学ぶことができた。

チームを導くリーダーとしての経験を学ぶ

プロジェクトのリーダーを務めることで、チームメンバーの意見を重視し、 積極的にコミュニケーションをとる また、メンバーの知識が足りない場合、力量を育てる環境を作くる リーダーとしての責任感を持ってプロジェクトを進行

Web Socket について勉強が必要だと判断

Ajax通信は連続的にデータを要請するとサーバー負荷が生じ Web Socketを利用してチャットサービスを具現するのがより効率的だと思う

ご覧くださって ありがとうございます _____