

# 学食レビュー & 投票システム 「GAKUMESHI」



グループ5  
メンバー

2441016	大橋 航
2441025	神谷海静
2441037	小西唯太
2441042	澁川剛琉
2441069	野村隼也

<https://github.com/g2441042/->

# アジェンダ

<u>I. ペルソナ</u>	<u>II.現状の課題</u>
<u>III.アプリの概要</u>	<u>IV.まとめ</u>

# ペルソナ

佐藤 健太  
(21歳 大学3年生)

- 真面目だが昼休みはゆっくりしたい
- 午後の講義まで時間がない
- バイト代が入るまで金欠

## 悩み

- 学食のメニューがマンネリ化している
- 昼休みは混雑しており、メニュー選びで失敗したくない
- 限られた予算で満足度の高い昼食をとりたい



# 現状の課題

- ・ 情報の欠如
- ・ ハズレを引くリスク
- ・ ランチタイムの混雑と時間のなさ

## 1 情報の欠如

今日のメニューや売り切れ情報が食堂に行かないとわからない

## 2 ハズレを引くリスク

メニューを見ただけでは味が分からない  
限られた予算なので、失敗したくない

## 3 ランチタイムの混雑と時間のなさ

昼休みは短く、食堂は混んでいるため

メニュー決めで迷ってられない



# アプリ概要

データと口コミで学食選び  
を最適化する  
グルメプラットフォーム

学生による学生のための  
学食データベース



# 提供する3つの価値

## 効率化—時間

- みんなのリアルな口コミで食べる前に味をチェック
- 食堂に着いたらまやわらず注文し、短い昼休みを有効活用
- その日のメニューが分かる

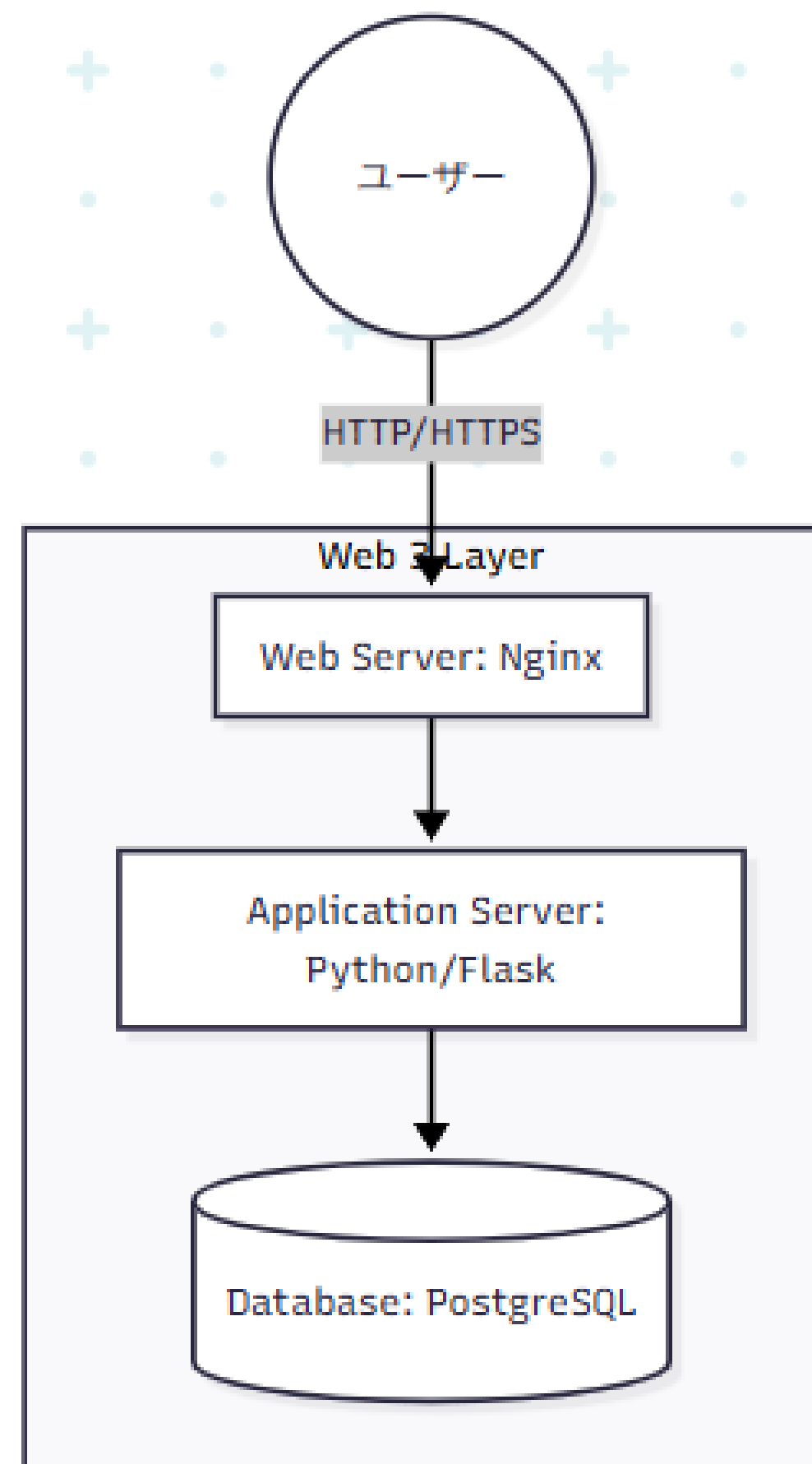
## 経済的—お金・満足度

- 安くてボリュームがあるメニューを瞬時に特定
- 限られた予算内で満足度のあるランチを確実に選べる

## 社会的—信頼・共有

- 「〇〇にコショウをかけるといい」などのアレンジ情報をシェア
- サクラのない信頼できる情報でメニュー選びの判断材料に

# システム構成図



# ER图

MENUS			
int	id	PK	ID
string	name		Name
int	price		Price
string	category		Category



has



REVIEWS			
int	id	PK	ID
string	user_name		User
int	rating		Rating
string	comment		Comment
int	likes		Likes
datetime	created_at		Date
int	menu_id	FK	MenuID



# 非機能要件

## 障害復旧タイムライン





# 成果物及び GitHub URL

## 1 URL

<https://github.com/g2441042/->

## 2 デモ動画 次のスライド

- ## 3 実装コード一式 使用技術・構成
- 言語・FW: Python 3.9 / Flask (Microframework)
  - データベース: PostgreSQL 13
  - インフラ: Docker / Docker Compose
  - ORM: SQLAlchemy (Object Relational Mapping)

# デモ動画

