

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 濵川剛琉
2441069 野村隼也

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

アジェンダ

I. ペルソナ

II. 現状の課題

III. アプリの概要

IV. まとめ



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いられない

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ざ注文し、短い昼休みを有効活用
- ・その日のメニューが分かる

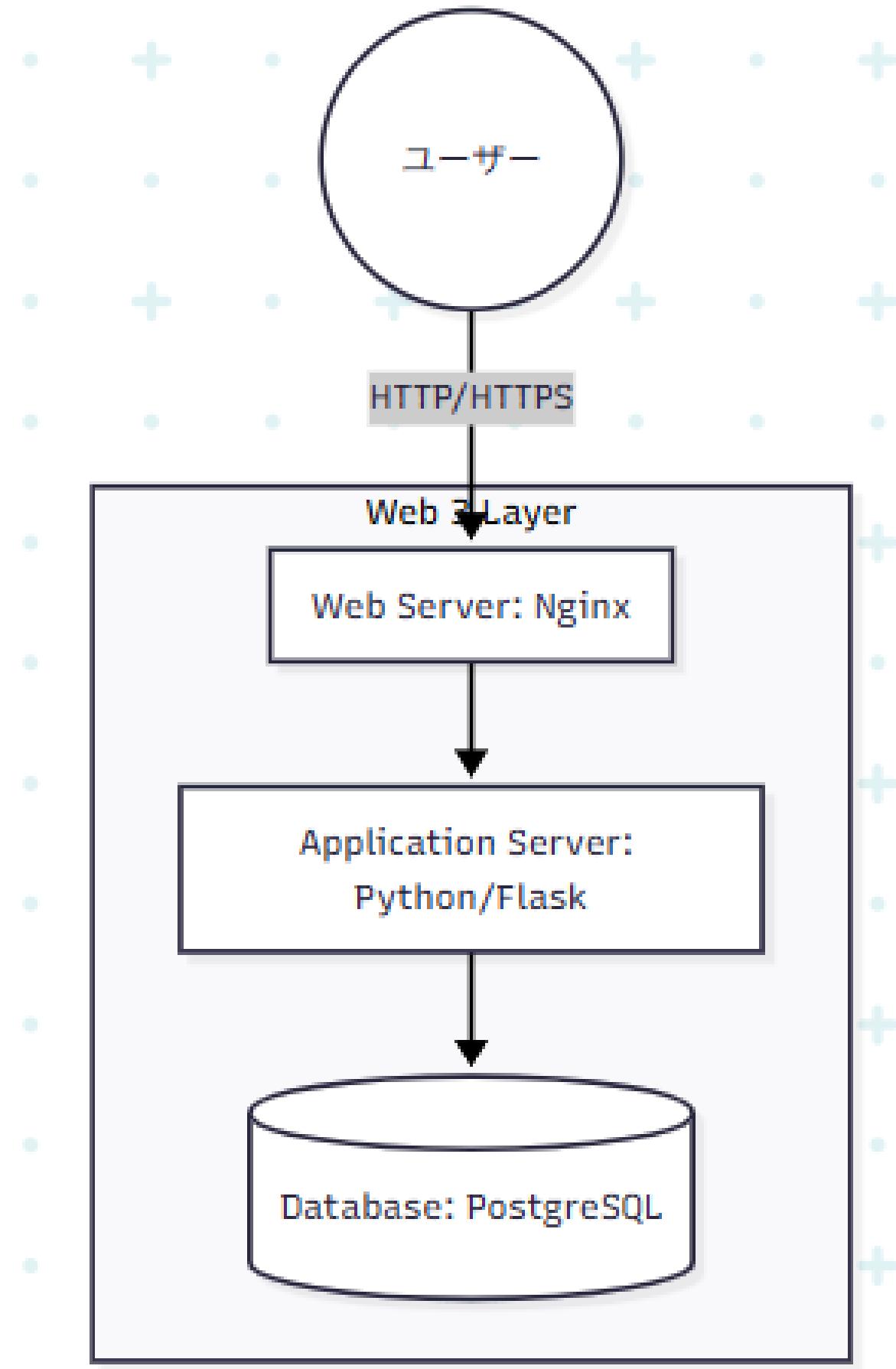
経済的－お金・満足度

- ・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

- ・「○○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~~IX~~

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

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

