

タスク管理 アプリケーション

チーム名：チーズケーキ

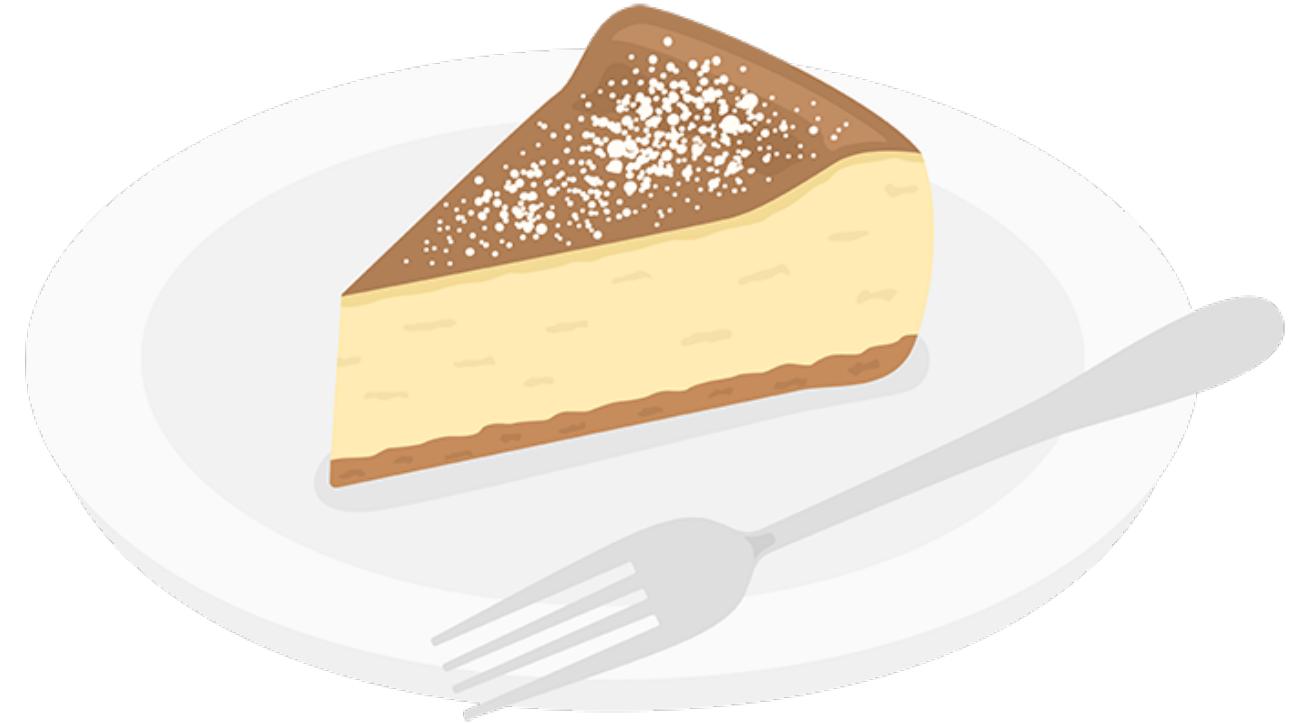
g2441006 石墨ゆり夏

g2442039 島倉弥生

g2442046 鈴木そら

g2442068 日笠文音

g2442078 間明栞理



Github

https://github.com/neru-22/database_final.git

目次

- ・ペルソナ/ストーリーボード
- ・アプリの概要/機能
- ・ビジネス価値/ROI の定義
- ・システム構成
- ・ER図
- ・システムダイアグラム
- ・デモンストレーション

充実しているが、単位が危うい大学生



名前 小池 颯太
年齢 20
職業 大学生
居住地 溜池山王

生活スタイル

昼:大学、テニスサークル

夜:居酒屋バイト(深夜まで)

性格

- ・やる気はある
- ・抜けが多く、課題を忘れがち
- ・単位が危ない授業が多い

充実している一方で、帰宅する頃には体力が尽き、鞄を置くとそのまま倒れ込むように眠る日々を送る。

ストーリーボード



名前：小池 順太（20）

職業：大学生 居住地：溜池山王

充実しているが、単位が危うい大学生

フェーズ

大学生活前半

課題が溜まり始める

優先順位が分からず

帰宅後の限界

タスク管理アプリの利用

行動の変化

イメージ画像



行動

- ・昼は大学の授業とテニスサークル
- ・小テストや課題が始まると

- ・昼：大学の講義
- ・夜：居酒屋バイト
- ・課題とレポートが増えていく

- ・課題を後回し
- ・優先順位が分からず

- ・深夜に帰宅
- ・体力の限界で就寝

- ・タスク名、カテゴリー、優先度、期限を入力
- ・締め切り順に表示
- ・優先度ごとに色分けされる

- ・やるべき課題がすぐ分かる
- ・朝やスキマ時間に課題を進める

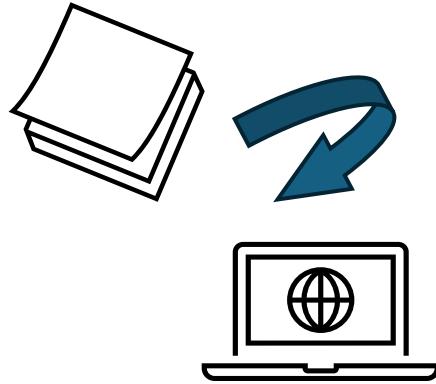
アプリケーションの概要

期限と優先度で見た目が変わるタスク管理アプリ

操作が簡単
課題等の管理に最適
優先順位がすぐ分かる

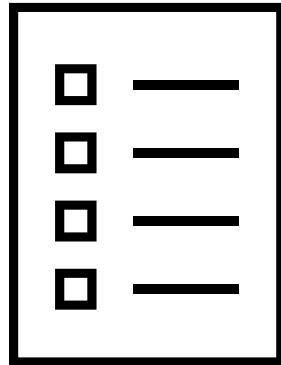
アプリケーションの機能

タスクの追加



タスク名・カテゴリー・優先度・期限を入力して追加できる

タスクを表示



締め切り順に並び、優先度で色分け表示

タスクを完了、削除



完了タスクは完了表示にし、不要なタスクは削除

ビジネス価値

作業効率UP



抜け漏れ防止



生産性向上



ROI の定義

低コスト高効果



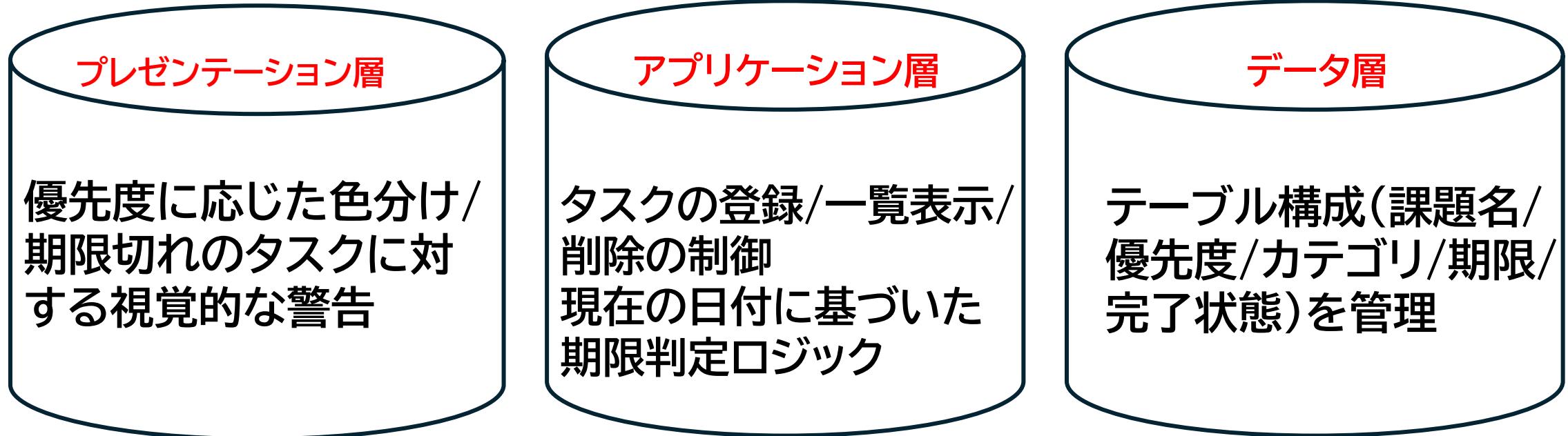
時間削減



遅延の減少



システム構成

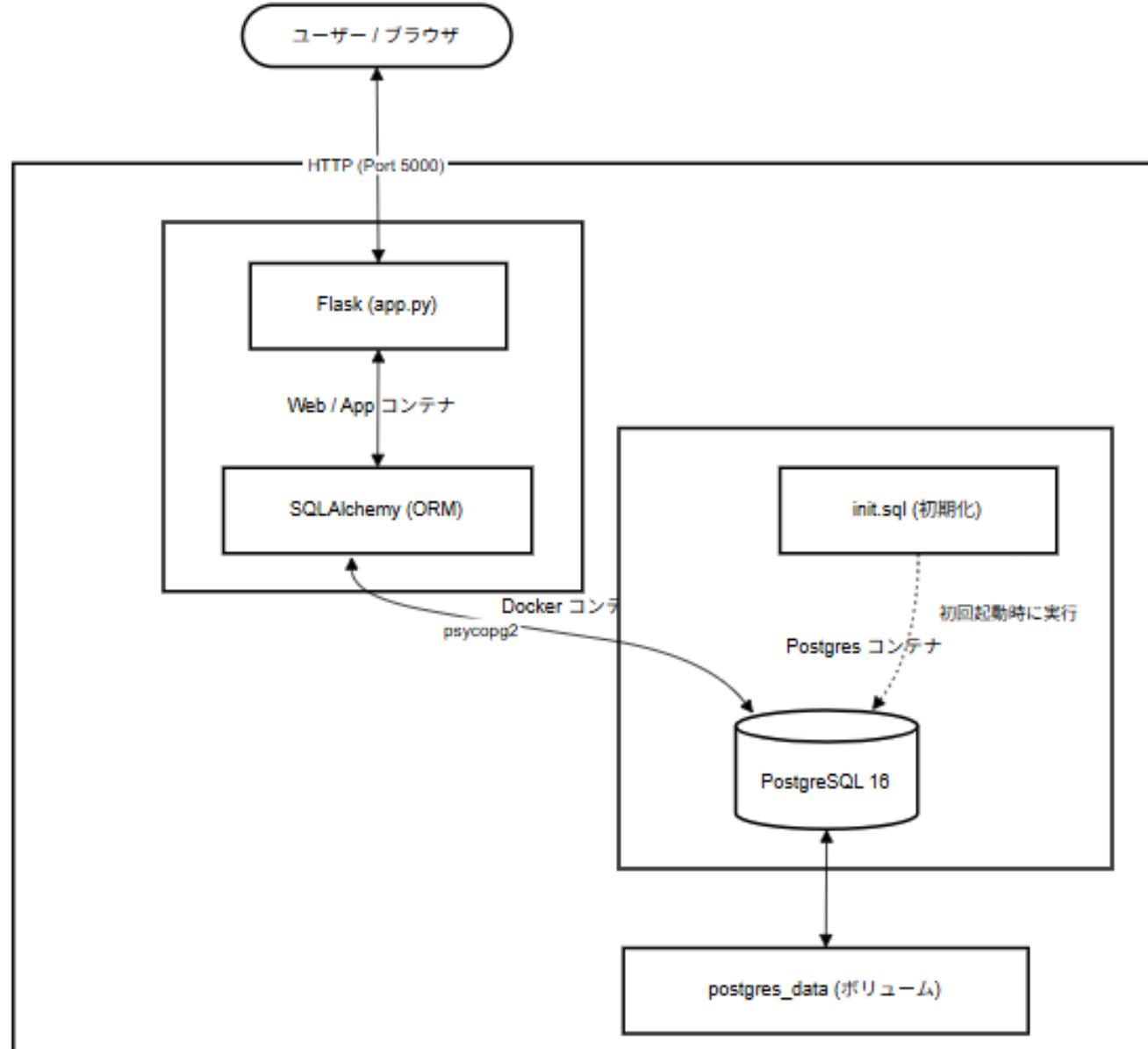


ER図

ASSIGNMENTS

int	id	PK	課題ID
string	title		課題名
string	priority	FK	優先度（高、中、低）
string	category	FK	カテゴリー（授業、バイトなど）
data	deadline		期限
timestamp	is_commleted		完了フラグ

システムダイアグラム



デモンストレーション

The screenshot shows a web-based task management application. At the top, there is a header bar with tabs for '課題管理サイト' and 'パソコン画面の動画を録画 - Google'. The main content area has a title 'タスク管理' (Task Management) with a document icon. Below it is a form for adding a new task:

- A text input field labeled 'タスク名を入力'.
- A dropdown menu for '種別' (Type) set to '授業'.
- A dropdown menu for '優先度' (Priority) set to '高' (High).
- A date input field labeled '年 /月/日'.
- A large blue button labeled 'タスクを追加' (Add Task).

Below this form, three tasks are listed in a grid:

- Wi-Fi料金の支払い**
期限: 2026-01-12 (4 日経過しています)
Status: 完了 (Completed)
- 冬休みレポート提出**
期限: 2026-01-14 (2 日経過しています)
Status: 完了 (Completed)
- 図書館の本の返却**
期限: 2026-01-14 (2 日経過しています)
Status: 完了 (Completed)