

データベース最終課題 TODOアプリ

チーム名：MyDB

2341046 菅原七華

URL

- GitHub : <https://github.com/2341046/MyDB.git>

企画概要

**日常生活のタスクをカテゴリ別に管理し、
タスクの混在ややり忘れを防止するアプリケー
ション**

ビジネス要件に基づく価値提供

カテゴリ切替機能により利用シーンを分離し、
必要な情報のみに集中できる環境を提供することで、
行動効率と生産性の向上を実現する。

ペルソナ

名前：佐藤健一

年齢：21歳

職業：大学生

性格：真面目だが忙しい

やる気はあるが、予定が多く管理が追いつかない

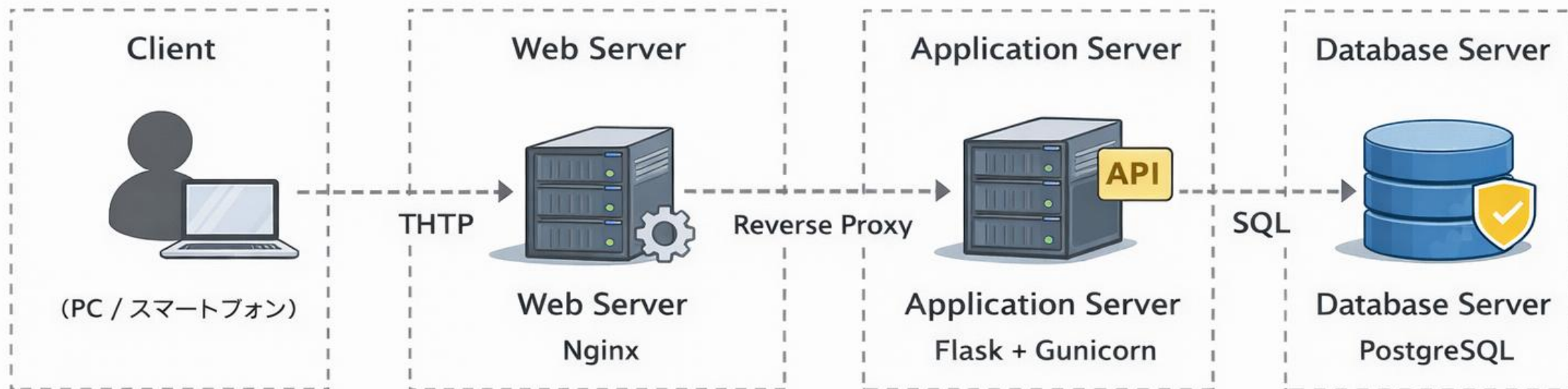
課題・ニーズ

- 勉強・生活・趣味など、異なる性質のタスクが混在してしまう
- 今の状況に合ったタスクだけを確認したい
- 難しい操作をせず、直感的に使えるタスク管理ツールを求めている

ストーリーボード

- シーン1（悩み）田中さんは大学の講義の合間に、「レポート提出」「洗濯」「映画のチケットを予約する」など、やるべきことを思い出す。スマートフォンのメモに書き留めるが、学業と生活のタスクが混ざり、何から手を付けるべきか分からなくなる。
- シーン2（アプリ利用）田中さんは本アプリを開き、「レポート提出」をカテゴリ「勉強」、「映画のチケットを予約する」をカテゴリ「趣味」として登録する。
- シーン3（解決）帰宅後、田中さんはアプリの表示カテゴリを「勉強」に切り替える。すると生活や趣味のタスクは非表示となり、今すぐ取り組むべき学業タスクだけが一覧で表示される。
- シーン4（結果）レポート作成に集中でき、提出を無事に完了する。その後、カテゴリを「趣味」に切り替え、気持ちに余裕を持って映画の予定を立てることができた。

システム構成図



デモ動画

The screenshot shows a web browser window displaying a GitHub repository named 'MyDB' by user '2341046'. The repository is public and has 0 stars, 0 forks, and 0 watchers. The main content area shows a list of files and their commit history:

File	Commit Message	Time Ago
app	Complete Docker-based TODO application	2 days ago
db	Complete Docker-based TODO application	2 days ago
nginx	Complete Docker-based TODO application	2 days ago
.gitignore	Complete Docker-based TODO application	2 days ago
README.md	Update README.md	32 minutes ago
docker-compose.yml	Complete Docker-based TODO application	2 days ago

Below the file list, the 'README' tab is selected, showing the title 'Docker-based TODO Application' and a section titled '概要' (Overview). The text in the '概要' section reads: '本プロジェクトは、データベース最終課題として作成した、カテゴリ管理機能付きの TODO アプリケーションです。Docker Compose を用いて、Web / Application / Database の 3層構成 を構築しています。' (This project is a TODO application with category management functionality, created as a final database project. It is built using Docker Compose with a 3-layer architecture of Web / Application / Database.)

On the right side of the repository page, there are sections for 'About' (データベース), 'Releases' (No releases published), 'Packages' (No packages published), and 'Languages' (Python 57.7%, HTML 36.9%, Dockerfile 5.4%). At the bottom right, there is a 'Suggested workflows' section with a 'Publish Python' button and a 'Configure' button.