

2441054 田中知来

2441095 横尾 実幸

2441070 橋田春樹

2441081 堀恵颯真

2441008 一原大起

グループ名「学生管理アプリ」

<https://github.com/g2441081/->

プロジェクト概要

- 学生の課題管理と出席記録を統合したWebアプリ
- FullCalendarによる直感的な締切管理
- 日常的なタスクを1つの画面で完結させるUI/UX

使用技術 (Tech Stack)

- • Backend: Python 3.11 / Flask
- • Database: PostgreSQL 15
- • Infrastructure: Docker / Docker Compose
- • Frontend: FullCalendar v6 / JavaScript

技術的な工夫

- • コンテナ連携: healthcheckによりDB起動後にアプリを起動
- • データの永続化: Docker Volumeを利用したDBデータ保持
- • 動的表示: 締切時刻に基づいたステータスの自動更新

成果物およびGitHub URL

- URL: <https://github.com/g2441081/->
- • 実装コード一式
- • デモ動画 (demo_video.mp4)
- • 本プレゼン資料 (学生管理アプリ.pdf)