

Webアプリケーション

『皆の秘密基地』

企画・設計・開発・インフラ構築の全工程を
一人で完遂した、フルスタック開発の軌跡



このプロジェクトが生まれた理由

“学習”から“創造”へ

- これまでの学習で得た知識を統合し、「実際に価値を提供できるプロダクト」をゼロから生み出すために、本プロジェクトを開始した。

コンセプト：「日々の生活を、一つの場所で。」

- 乱立しがちなタスク管理、スケジュール、家計簿といった日常の記録を、一つのダッシュボードで統合的に管理できる「自分だけの秘密基地」を作ることを目指した。

『皆の秘密基地』とは？

ダッシュボード: 全ての情報の入り口。タスク、予定、収支を一目で把握。

ToDo管理: カテゴリ分け可能な高機能ToDoリスト。

カレンダー: 日々の予定を視覚的に管理。

家計簿: 収入と支出を記録し、円グラフで支出を可視化。

認証機能: ユーザーごとのデータを安全に管理。

The screenshot displays the main interface of the "All Secret Base" application. At the top, a blue header bar reads "皆の秘密基地". Below it, the main content area is divided into several sections:

- ダッシュボード**: A summary section featuring a "ToDo" list with five items and a "カレンダー全体を見る" (View full calendar) button.
- 今後の予定 (7日間)**: A calendar section showing three events: "友達とおしゃれなカフェ" (9月26日), "アルバイト" (9月26日), and "就職エージェントと面談" (9月29日).
- 今月の家計簿**: A budget section showing income of 150,000円, expenses of 134,740円, and a spending rate of 90%. It also shows a balance of 15,260円 and a "家計簿全体を見る" (View full budget) button.

今日 前 次

9月 2025

日	月	火	水	木	金	土
31	01	02	03	04	05	06
					週末のもくもく会	
07	08	09	10	11	12	13
図書館で本を返却・... ハローワークで相談		応用情報技術者試験...				
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
				友達とおしゃれな力... アルバイト		
28	29	30	01	02	03	04
就職エージェントと... 就職エージェントと...						

- 「皆の秘密基地」へようこそ！
はじめに
- 3ヶ月後の自分を想像して、新しい目標を1つ立てる
プロジェクト
- タスクをドラッグ＆ドロップで動かしてみる
はじめに
- 新しいカテゴリ「健康」を作成する
アプリ設定
- 来月の家計簿の予算を立てる
暮らし
- ちょっと特別なコーヒーを淹れて、休憩する
暮らし
- 週末に読みたい本を探す
自己投資

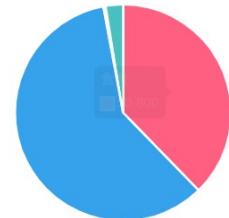
家計簿

今月のサマリー

収入: 150,000 円 支出: 134,740 円 差引: 15,260 円

今月の支出カテゴリー

食費 趣味 交通費
自己投資



こだわりの技術選定とシステム構成



フロントエンド: React, JavaScript, Material-UI, axios
バックエンド: Node.js, Express.js
データベース: PostgreSQL
インフラ: Docker, ConoHa VPS, Nginx, PM2
その他: Git, JWT (認証)

サーバーデプロイという名の激闘

SSHのConnection timed out地獄

複雑怪奇なGitの歴史との戦い（サブモジュール、マージコンフリクト）

pg_dumpによるDBバックアップと、Dockerコンテナ内のリストア作業

メモリ不足、パーミッションエラー、CORSポリシーとの格闘

ご清聴ありがとうございました。