

# Web アプリケーション企画書

---

クラス : SD3

チーム名 : SORENARI

## 1. プロジェクト名

# タスクラ

## 2. プロジェクト概要

本 Web サイトは、学校、仕事、プライベートの予定を一元管理できるプラットフォームを提供し、タスクの漏れや無駄な時間を削減することで、より効率的な日常生活をサポートすることを目的としています。

また、共有ボード機能を通じて、複数のユーザーがリアルタイムでスケジュールを編集・共有できる環境を整えています。

## 3. 主要機能

### 1. スケジュール管理

特徴： 週間・月間でのスケジュール確認できる

通知機能

### 2. 共有ボード

画像アップロード      リアルタイム共同編集

### 3. パスワード管理

パスワード（生成、保存）

#### 4. To-do 管理

通知機能

#### 5. カレンダー機能

イベント管理    他の機能と連携

#### 6. 読書管理機能

読書進捗管理    リスト作成

#### 7. 家計簿機能

予算管理    カレンダー連携

#### 4. 技術スタック

プログラミング言語

- PHP   JavaScript

データベース

- MySQL

ツール


- Git Hub

## 5. ユーザーインターフェースデザイン

### Google カレンダーを参考にしたデザイン





10月



MENU

| 日  | 月            | 火              | 水  | 木              | 金  | 土  |
|----|--------------|----------------|----|----------------|----|----|
|    |              | 1              | 2  | 3              | 4  | 5  |
| 6  | 7            | 8<br>14:00 バイト | 9  | 10             | 11 | 12 |
| 13 | 14<br>スポーツの日 | 15             | 16 | 17<br>青柳 楓 誕生日 | 18 | 19 |
| 20 | 21           | 22             | 23 | 24             | 25 | 26 |
| 27 | 28           | 29             | 30 | 31             |    |    |

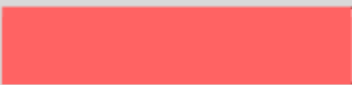



2024/09/26


集計


貯金

MENU

今月  ￥39,800

今週  ￥9,000

今日  ￥800

日付  

金額

用途  ▼

登録

## 6. 開発スケジュール

### 計画と設計

#### 1. 要件定義（9 月中旬～下旬）

- 。プロジェクトの目的を明確化
- 。全体のスケジュールを立案

#### 2. 設計（10 月上旬～10 月中旬）

- 。システムアーキテクチャ設計
- 。データベース設計
- 。UI/UX デザイン

### 10 月：開発

#### 1. 初期開発（10 月中旬～）

- 。データベースの構築
- 。フロントエンドの基本レイアウト作成

### 11 月：開発とテスト

#### 1. 機能開発の仕上げ（11 月初旬～中旬）

#### 2. 統合テスト・システムテスト（11 月中旬～下旬）

### 12 月：デバッグとリリース準備

#### 1. 最終テストとデバッグ（12 月初旬）

## 7. 想定される課題

セキュリティ面の対策

→定期的に脆弱性スキャンを実施

DB のリアルタイム処理

→トランザクションを効率的に処理する方法を模索

## 8. チームの役割と責任

リーダー 倉富広輝

メンバーのスケジュール管理、タスク管理

サブリーダー 平井賢太

リーダーのサポート

レイアウト、フロント 倉富広輝、平井賢太、廣永隼也

DB 設計 久保雄太、栗原渉宇