■アプリのタイトル

Schedule☆Manage

■制作者名

鈴木 香織

■アプリケーション概要

夫婦や家族が予定を共有し、子どもの送迎や習い事のスケジュール管理、行事の予定、大切な連絡事項を効率的に共有できるアプリです。

このアプリを利用することでカレンダー機能を活用して予定を共有できるだけでなく、 メモ機能を使って重要な連絡事項をいつでも確認しやすくなります。さらに、写真の管理機能を備えており、保育園からのお知らせやお便りなどをまとめて整理できます。

■解決したい課題について

我が家では主に私が子供や夫のスケジュールを把握してカレンダー表やメモにまとめています。

しかし、夫婦間の予定共有は口頭のみで行うことが多く、伝えたつもりが忘れられていたということが頻繁に発生します。

また、カレンダー、メモ、予定に関連する写真をそれぞれ別のアプリで管理しており、 情報が分散してしまい、確認に手間がかかるという課題があります。

こうした課題によって、次のような問題が発生しています。

- スケジュール管理の負担が偏る
 - 夫婦のどちらか一方が予定を把握し、もう一方が依存する状態になり やすい。結果として、「今日のお迎えはどっちが行く?」「何時に仕事終 わる予定?」といった連携不足が生じる。
- 連絡事項の伝達ミス
 - 口頭のみの伝達やメモの分散管理により、忘れ物や買い忘れが発生する。
- 保育園や学校からの連絡事項の管理が煩雑
 - 連絡事項を写真で記録しても、LINEなどで送るだけでは後から埋もれてしまい、必要なときにすぐに探せない

上記のような問題を解決する既存サービスとしては以下があります。

•TimeTree

- カレンダーから予定登録時に、編集画面から共有したいアカウントを選択する ことができる
- 重要な予定の通知を共有者にも送ることが可能
- メモ機能には「ピン留め」や「お気に入り登録」がなく、後から重要な情報をすぐ に確認しづらい。

そのため、既存アプリの利点を活かしながらも、カレンダー機能とメモ機能を統合し、 重要な連絡事項を一目で確認できる仕組みが必要と考えました。

■課題を解決する方法について

「schedule☆manage」は、家族のスケジュールを一元管理し、家族間の予定共有をスムーズにしながら、情報の伝達ミスや負担の偏りを防ぐアプリです。

このアプリでは、カレンダー機能・メモ機能・写真管理機能を統合することで、スケジュールや大切な連絡事項を共有できる仕組みを提供します。

家族の予定を登録する際に、予定の見出しに色をつけることができるため、カレンダーを開けばすぐに予定の種類を識別できます。

さらに、予定確認画面ではコメントを追加することができ、「残業になりそう」「迎えに行くよ」といった一言を入力すれば、相手に通知が届き、連絡漏れを防げます。コメントがついたお知らせは通知マークが表示され、急な変更にもすぐに対応できるため、家族間の連携がスムーズになります。

予定やメモで記録した大切な情報は検索機能を使うことで後からでもすぐ探して確認ができます。予定や連絡事項に関連する写真は、予定登録画面またはメモ欄に貼り付けることができるため、他の写真アプリを開かずにまとめて管理・共有できます。

こうした機能を通じて、「情報が伝わらない・探しにくい・覚えていない」といった家庭内の小さなストレスを減らし、家族全員が同じ情報を見ながら動ける、安心感のある日常を実現します。

■機能一覧

- カレンダー機能
 - 一つのカレンダーに家族の予定を入力することができる
 - 予定の見出しにカラーを設定できる
 - カラーを選択するとカレンダー上の登録した日の見出しが選択したカラーで表示される
 - 予定の繰り返し設定ができる(「毎日」「毎週」「毎月」から選択)
 - 予定登録・編集画面のメモ欄に画像を貼り付けができる
 - 予定確認画面でコメントを追加できる
 - 共有メンバーからコメントがつくと通知マークが表示される
- メモ機能
 - メモが記録できる
 - メモ欄の中に画像を貼り付け・変更できる
- 検索機能
 - キーワードを入力して予定とメモの両方を検索できる
- アカウント登録機能
 - アカウント登録、ログイン、ログアウトができる
 - メールアドレス、パスワードの変更ができる
- 家族招待機能
 - 招待URLを発行しリンクを経由するとスケジュールを共有できる
 - 発行したリンクURLは一度使用された段階で失効になる

他資料

- 画面設計図
 - https://docs.google.com/presentation/d/1vyhUSW7ZCW2NAp-CIT c1f9D-ZG TBFH3t67-9cyWiFM/edit?usp=sharing
- 画面遷移図
 - https://drive.google.com/file/d/1uAi19CDpBOn_fyhSgJz5CFHLHV zv17EB/view?usp=sharing
- ER図
 - https://drive.google.com/file/d/18jrklKsHlouTWMd3l5jzFD1OSUM eNJ-y/view?usp=sharing