

■アプリのタイトル

Travel schedule

■制作者名

石川 千紘

■アプリケーション概要

Travel scheduleは旅行予定表をスマホで作成でき、旅先で予定表・URL・写真を同一画面で表示できるアプリです。

このアプリを利用することで事前に調べた旅先の様々な情報やスケジュールを同一画面で表示することにより必要な内容を一度に把握でき、画面の切り替えや検索の手間が省け、利便性が向上します。

予定表の内容は移動手段・観光地・食事施設・宿泊施設でカテゴリが分かれており、必要な情報が整理されることによって旅行体験に集中でき、より充実した時間を過ごせます。

入力フォームには選択式を多く採用し、文字入力を最小限にすることで旅行中だけでなく準備の手間も減らすことができます。

さらにカテゴリを色分けすることで視認性を高めます。

■解決したい課題について

私は計画して旅行をするのが好きです。

計画をする際、旅行予定表は手書きで作成しています。予定を横に並べて書くことで同時刻の出来事として認識しやすく、さらに各施設の情報はスマホでURLや写真(スクリーンショット)を保存し併用することで効率良く旅行ができます。

しかし、旅先では紙の予定表を取り出して各施設の詳細情報はスマホで確認するという作業は手間がかかってしまいます。

そうした背景には以下の問題があると思います。

- 情報の集約性に欠ける問題
 - 予定表、URL、写真の様々な形の情報が1 つに集約することは難しい
- スマホにおける表示の制約問題
 - 予定表は時間、場所、内容を横に並べて表記することで見やすさが向上するためスマホのメモ帳機能などで作成しても表示の限度があり使用しづらい

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。

- Tabiori
 - 予定表はアイコン、時間、タイトル、写真のみの表示でシンプルで分かりやすい。
 - 一方で情報、メモ、費用の項目は入力後別の画面で表示されるため少し手間がかかり、写真はタイトルごとに1枚の制限がある。
- nicody
 - 地図表示がメインのアプリで観光地などの場所をピン留めすることで旅先で現在地と各行先を地図上で把握できる。
 - 一方で地図画面がメインになり、予定表の表示が見づらい。項目も地図・行程表・メモ・設定に分かれており、詳細はそれぞれの画面表示が必要になる。

上記を踏まえ、同一画面で予定表を表示し、情報を集約しつつ入力フォームを限定することで作成時の難易度を下げ、さらになるべく横に並べて表示できるように工夫することでスマホでも見やすい予定表が作成できると考えています。

■課題を解決する方法について

Travel scheduleは予定表・URL・写真を同一の画面で表示することで旅先での様々な情報を素早く確認できるプラットフォームを提供します。

予定表は予定ごとに移動手段・観光地・食事施設・宿泊施設のカテゴリを選択して作成を行います。

予定入力フォームはセレクトボックスやタイムピッカーを使用することで文字入力を最小限にし、入力の負担を軽減できます。

さらに横スライドを使用することによってなるべく多くの情報を画面遷移せずに表示できます。

Travel scheduleは上記のように表示方法を工夫することで旅行中の予定確認に必要な情報を、複数の画面を切り替えることなく、ひとつの画面で表示することにより旅行体験そのものに集中できるツールとして時間短縮を目指します。

■想定プラットフォーム

スマホ

■機能一覧

- 予定表作成機能
 - 予定ごとに4つのカテゴリを選択後、表示される入力フォームに予定を入れることで作成できる。
 - 文字入力フォームを場所とメモに絞ることによって入力の負担を軽減できる。
- カテゴリ
 - 移動
 - 観光地
 - 食事
 - 宿泊先
- 各カテゴリ内
 - 発着日
 - 発着時間
 - 場所
 - メモ
 - URL

●写真

- 並び替え機能(予定表画面にて)
 - 各予定は保存後予定表に自動で時系列順で表示できる
- 表示切り替え機能(予定表一覧画面にて)
 - 各予定表を更新順または旅行予定日順(降順)に切り替えることができる
- アカウント管理
 - 作成した予定表を管理できる
 - アカウント名とパスワードの登録でアカウント作成ができ、任意でメールアドレスを登録することによりアカウント名・パスワードを忘れても再設定できる。

■他資料

- 画面設計図
 - <https://docs.google.com/presentation/d/10mJtC0BGhjyDxTdc7E8l-65XZ0sHI7pgcTyBkZJPrCw/edit?usp=drivesdk>
- 画面遷移図
 - <https://drive.google.com/file/d/19jIYG41WeOewPM60yyrtSaeomM60nC9P/view?usp=drivesdk>
- ER図
 - <https://drive.google.com/file/d/1u-VNqCINllaVnCgeboqNsxx5ttpdONUA/view?usp=drivesdk>