敬老祝い事業用アンケート集計アプリ

企画書作成日：12/10

貝原菜月

**１.プロジェクト概要**

目的：祝事業対象者へのアンケートを実施し、アンケートの回答内容を確認・管理する。

背景：B市では100歳を迎えた市民へ訪問をし、祝金を贈呈する事業があるが、

現在スケジュール調整に電話を使用しており、調整に莫大な時間がかかっている。

システムを利用したアンケート形式を採用して職員の負担を減らしたい。

目標：施設職員・家族・本人誰でも入力できるフォームを提供。

提供方法：受給資格者に文書にてアンケートの回答を依頼。文書に記載しているパスワードでB市HPに掲載しているシートにアクセスしてもらいフォームより回答をしてもらう。

**２.ターゲットユーザー**

ユーザー層：100歳を迎えたB市市民やその家族、または入所している施設の職員。

(依頼文書の送付先は基本的に贈呈対象者自宅だが、送付先変更届を提出している者に関しては親族や施設に送付する可能性が高く、本人以外が回答する可能性が大いにある。)

**３.機能要件**

主な機能：

・アンケート必要項目の入力機能

・アンケートのリセット機能

・アンケートの送信機能

・アンケート結果の出力機能(市職員のみ閲覧可能)

非機能要件：

・短時間で入力できる

・PCが苦手な高齢者でも直感的に入力できる

・高齢者でも見える文字の大きさ

・アンケートの確認、管理がしやすいUI

**４.システム構成**

・Excel

・Excel VBA

**５.開発スケジュール**

・１日間：回答画面・集計画面の制作

・１日間：機能の実装

・テストとデバック

**6.リソース**

・使用時間

１日１時間、週に７時間程度

・進捗管理方法

GitHubでバージョン管理

**7.リスクと対策**

・ワークブックにパスワードをかける(事業関係者以外が回答するリスクあり)

・集計シート,日別シートは非表示にしておく(他対象者の情報を閲覧されるリスクあり)

・希望日と希望時間が重複した場合はセルを塗りつぶし(スケジュールが重複するリスクあり)

**8.品質管理とテスト**

種類：単体テスト、結合テスト、システムテスト

品櫃基準：バグなし、直感的なUI

**9.納品物**

「敬老祝い事業用アンケート集計アプリ」　納品予定日：2024/12/18

**10.運用・保守計画**

・簡単なメンテナンス

・バグ修正

・簡単な機能追加

**11.自己レビュー**

集計した回答を自動で振り分ける事により、職員の確認業務の負担を大きく減らすことが可能となった。