

津山支縁プロジェクトアプリ開発企画制作業務委託仕様書

1 業務名

津山支縁プロジェクトアプリ開発業務

2 目的

新型コロナウイルス感染拡大により打撃を受けている企業や個人事業者の商品販売情報やサービス内容等を掲載し、売上に繋げるため開設したWebサイト「津山支縁プロジェクト」（以下、「支縁サイト」という。）の機能をスマートデバイス用アプリケーション（以下、「アプリ」という。）として開発し、新たに市内事業者等の商品やサービス内容の情報等をよりリアルタイムに発信することで更に販売促進に繋げることを目的とする。

3 業務内容

本業務は支援サイトで掲載する事業者等の商品販売情報やサービス内容等を掲載する機能をアプリとして開発し、開発事業者において運用するものである。なお、掲載する内容については、令和3年1月29日現在の情報を基にアプリへ移行するものとする。

【アプリの仕様】

- ・アプリ開発：Flutter(iOS&Android)
- ・サーバー開発：Node.js
- ・対応するOS：iPhone iOS Ver12以上
Android Ver7.0以上

【受託者専用管理画面Webサイトの仕様】

- ・対応するOS：macOS v10.14(mojave), macOS v10.15(Catalina), Windows10

(1) アプリへ移行する情報

支援サイトに掲載中の事業者名のほか全ての情報を移行すること。ただし、事業者の意向により内容を更新及び修正並びに削除しても良い。

(2) 支縁サイト機能の導入要件

アプリには次に掲げるとおり絞り込み機能を導入すること。アプリでの掲載カテゴリーは、「支援2」「支援3」「支援4」としなくても良い。

ア 支縁2 みんなで買おう！ 津山の商品・産品への掲載情報

- (ア) 生鮮食品
- (イ) 加工食品
- (ウ) 飲料/酒類
- (エ) 衣料品/ファッション

- (オ) 家具/インテリア
- (カ) 靴/バッグ
- (キ) スポーツ/アウトドア
- (ク) お土産/工芸品
- (ケ) その他

イ 支援3 津山でできる！ テイクアウトデリバリー（お店情報）

- (ア) 居酒屋
- (イ) 和食
- (ウ) 洋食
- (エ) 中華/韓国/エスニック
- (オ) 丼/定食/弁当
- (カ) 鉄板/粉もの
- (キ) カフェ/パン/スイーツ
- (ク) その他

ウ 支援4 津山の新型コロナウイルス感染症対策商品

- (ア) 衣料品/ファッション
- (イ) 家具/インテリア
- (ウ) スポーツ/アウトドア
- (エ) 美容/健康/医療品
- (オ) その他

(2) アプリに係るネットワークシステム要件

ア 基本仕様

- (ア) 公開するコンテンツは、スマートフォンよりアプリをダウンロードし閲覧が可能であること。
- (イ) 公開するコンテンツについては、事業者毎に設けた管理画面から操作可能であること。
 - ・対応するOS：iPhoneアプリ（iOS：13.x, 14.X）
 - ・Androidアプリ：Android（10.x, 11.x）
- (ウ) センターから提供する事業者情報をもとに新たに登録設定作業を行う。

イ コンテンツ作成及び機能

- (ア) デザイン、構築に関しては、受託業者にて行い更新を行う。
- (イ) 事業者のコンテンツ更新方法の手順書を作成し、事前にシミュレーションをセンター担当者とともに行うこと。
- (ウ) 作成したコンテンツは、プレビュー画面で確認できること。

ウ セキュリティ要件

- (ア) 本システムへの不正侵入、システム停止や障害の発生を予防し、また、障

害発生時の影響を最小限に食い止めるため、万全のセキュリティ対策を講じること。

(イ)セキュリティ対策の要件

本システムにおいて、システムの不正利用防止のため、備えるべきセキュリティ要件は、次のとおりとする。

a ユーザー認証

管理者専用画面でID及びパスワードによる認証とセキュリティ強化のため二段階認証を行うこととする。ID及びパスワードは登録時に自動生成される機能を有すること。

b アプリケーションセキュリティ

- ・本システムで利用するアプリケーションのセキュリティホールやバグに対処するとともに、適切な設定変更を行い、初期設定のままでは利用しないこと。
- ・メーカーから出されるセキュリティパッチなどについては、適宜対応すること。

c その他のセキュリティ対策

- ・その他の事項についても、「津山市個人情報保護条例」、「津山市情報セキュリティ基本方針」を遵守すること。

4 独自提案

本仕様の定めがない内容であっても、プッシュ機能や予約システムの追加、運用方法など本Webサイトの設置目的に適うと思われる機能や方法等がある場合は、積極的に独自提案を行うこと。

5 納期

令和3年3月31日まで

6 その他

本仕様の定めのない事項については、センターと受託業者において協議のうえ決定する。