**要求仕様書**

**（東京オリンピック２０２０　オリジナルグッズ購買サイト構築）**

1. **業務の目的**

現在、実店舗のみで様々な雑貨や用品を取り扱っている。オリンピック開催に伴い、国内顧客はもちろんのこと海外顧客によるインバウンド需要を取り込みたいと考えている。これ以上実店舗や在庫を増やすことは、売上とコストの観点から難しいため、ECサイトを立ち上げ、店舗の効率化、売上拡大、販売チャネルの多角化を図りたいと考えている。

また、国としてもキャッシュレス決済を推進しているため、キャッシュレスが主な決済手段であるECサイトは今後のビジネスに不可欠と考えている。

1. **業務サービス要求**

以下のサービスが提供できるようにシステム構築を行うこと。

・商品名、商品の写真、金額などの商品情報が表示される商品カタログ参照機能

・利用者が選択した商品を購入することができ、金額に応じてポイントを付与する

商品購入機能

・利用者のポイントを参照できるポイント参照機能

1. **基本的な考え方**

本業務は、クラウドファーストでのシステム構築を目指す。Amazon Web Services（以降、AWS）が提供するサービス（主にSaaS、Serverless）を利用することで、開発コストを圧縮、短期間でのシステム開発を実現する。

1. **サービス開始時期**

早期にサービスを開始したい。

1. **システム稼働期間**

オリジナルグッズ購買サイトのサービスリリースから５年間とする。

1. **システム化範囲（赤枠範囲が今回構築範囲）**

スクリーンショット, 抽象, 地図 が含まれている画像

自動的に生成された説明

【ご参考　オンプレ環境で構築した場合の構成図】

スクリーンショットの画面

自動的に生成された説明

1. **機能一覧**

・認証 ：ログイン/ログアウト

・カタログ ：商品カタログ参照

・ポイント ：ポイント参照

・購入 ：商品購入/ポイント付与

・決済 ：電子決済

1. **利用者**

国内・海外の幅広い世代。

1. **利用時間**

原則、24時間365日稼働とする。（アベイラビリティーゾーンレベルで冗長化）

システムメンテナンスは、不定期に１回数時間に留める。

1. **外部連携システム**

電子決済サービスと連携

1. **非機能要求**

****以下の非機能要求事項を満たすこと。

以上