**ソフトウェア製品要件テンプレート サンプル**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ソフトウェア製品タイトル | オンライン マーケットプレイス: ShopConnect |   |  |
| 作成者 | Brennan Gardiner |   |  |
| 電話 | 電話番号 |   |  |
| メール アドレス |   |   |  |
| 住所 | 123 First Avenue, Suite 24C |   |  |
| 日付 | YY/MM/DD |   |  |
| ソフトウェア概要 |  |  |  |
| ShopConnect は、地元の職人と個性的なハンドメイド製品を求める顧客をつなぐオンライン マーケットプレイスです。ShopConnect は、職人が製品を展示・販売するためのプラットフォームを提供し、ユーザーが個性的で職人の手による製品を発見・購入できるようにします。 |
| ソフトウェア製品の目標 |  |  |
| 主な目的 | 職人がハンドメイド製品を展示・販売できるようにする。 |
| 二次的な目標 | 安全な取引を促進し、パーソナライズされたユーザー体験を提供する。 |
| 関係者 |  |  |
| 主な関係者 | 開発チーム: ソフトウェアの設計と実装を担当 |
| 二次的関係者 | 職人コミュニティ: プラットフォーム上のサプライヤーと販売者 |
| 機能要件 |  |  |
| 職人のプロファイル作成 |
| 説明 | 職人が製品や専門知識を紹介するプロファイルを作成できる。 |
| ユーザー ストーリー/使用事例 | 職人が製品画像、説明をアップロードし、価格を設定する。 |
| 許容基準 | プロファイルの作成には、画像と説明文を含む少なくとも 5 つの製品リストが含まれる。 |
| 安全な取引プロセス |
| 説明 | ユーザーが職人の製品を購入するための安全な決済ゲートウェイを導入する。 |
| ユーザー ストーリー/使用事例 | ユーザーは製品を選び、カートに入れ、安全に購入手続きをする。 |
| 許容基準 | 取引は SSL を使用して暗号化され、PCI コンプライアンスが維持されている。 |
| 非機能要件 |  |  |
| パフォーマンス |
| 要件 | プラットフォームの応答時間は、どのアクションでも 3 秒以内とする。 |
| メトリック | プラットフォームでのさまざまな活動において、平均応答時間を測定する。 |
| セキュリティ |
| 要件 | すべてのユーザー データは、静止時および転送時に暗号化される。 |
| データ暗号化 | 機密情報には AES256 暗号を使用する。  |
| 前提条件と制約 |  |  |
| 前提条件 | • プラットフォームは、AWS のインフラストラクチャ上に構築される。• 当初の開発予算は 1 億円を上限とする。 |
| 制約 | GDPR および地域の個人情報保護法を遵守しなければならない。 |
| 依存関係 |  |  |
| 外部の依存関係 | 取引処理のための Stripe 支払いゲートウェイとの統合。 |
| 許容基準 |  |  |
| 基準 1 | 立ち上げから 1 か月以内に少なくとも 100 人の職人プロファイルを作成する。 |
| 基準 2 | 6 か月間でセキュリティ侵害の報告がない。 |
| リスク分析 |  |  |
| 技術的リスク  | 軽減戦略 |
| 使用量のピーク時にスケーラビリティの問題が発生する可能性がある。 | ロード バランシングとスケーリング メカニズムを実装する。 |
| 市場リスク  | 緊急時対応計画 |
| 職人の製品に影響を与える消費者の嗜好の変化。 | トレンドの変化に対応するための継続的な市場調査。  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 優先度と工数 |  |  |
| 機能 | 優先度 | 必要な推定工数 |
| 職人のプロファイル作成 | **高** | 推定工数 - 6 週間 |
| 安全な取引プロセス | **中** | 推定工数 - 8 週間 |
| バージョン履歴と変更ログ |  |  |
| バージョン  | 編集完了者 | 日付 | 編集の説明 |
| 1.00 | Brennan Gardiner | YY/MM/DD | 草稿 |
| 1.10 | Makara McLean | YY/MM/DD | 更新された関係者詳細 |
| 1.20 | Brennan Gardiner | YY/MM/DD | リスク分析を追加 |
| 2.00 |   | YY/MM/DD |   |
| 視覚的補助 |  |  |  |
| ワイヤフレーム/モックアップ | プラットフォームのレイアウトとユーザー インターフェースのワイヤフレーム プロトタイプをリンク済み。 |

|  |
| --- |
| **免責条項**Smartsheet がこの Web サイトに掲載している記事、テンプレート、または情報などは、あくまで参考としてご利用ください。Smartsheet は、情報の最新性および正確性の確保に努めますが、本 Web サイトまたは本 Web サイトに含まれる情報、記事、テンプレート、あるいは関連グラフィックに関する完全性、正確性、信頼性、適合性、または利用可能性について、明示または黙示のいかなる表明または保証も行いません。これらの情報に依拠して生じたいかなる結果についても Smartsheet は一切責任を負いませんので、各自の責任と判断のもとにご利用ください。 |