**EXEMPLE DE MODÈLE D’EXIGENCES POUR UN
PRODUIT LOGICIEL**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INTITULÉ DU PRODUIT LOGICIEL | Place de marché en ligne : ShopConnect |   |  |
| AUTEUR | Brennan Gardiner |   |  |
| NUMÉRO DE TÉLÉPHONE | Numéro de téléphone |   |  |
| E-MAIL |   |   |  |
| ADRESSE | 123 First Avenue, Suite 24C |   |  |
| DATE | JJ/MM/AA |   |  |
| PRÉSENTATION DU LOGICIEL |  |  |
| ShopConnect est une place de marché en ligne qui met en relation des artisans locaux avec des clients à la recherche de produits fabriqués à la main uniques. Elle offre aux artisans une plateforme pour présenter et vendre leurs produits tout en permettant aux utilisateurs de découvrir et d’acheter des articles artisanaux personnalisés. |
| OBJECTIFS DU PRODUIT LOGICIEL |  |  |
| Objectif principal | Permettre aux artisans de présenter et de vendre des produits fabriqués à la main. |
| Objectif secondaire | Faciliter les transactions sécurisées et offrir des expériences utilisateur personnalisées. |
| PARTIES PRENANTES |  |  |
| Parties prenantes principales | Équipe de développement : responsable de la conception et de la mise en œuvre du logiciel |
| Parties prenantes secondaires | Communauté d’artisans : fournisseurs et vendeurs sur la plateforme |
| EXIGENCES FONCTIONNELLES |  |  |
| CRÉATION D’UN PROFIL D’ARTISAN |
| Description | Les artisans peuvent créer des profils mettant en valeur leurs produits et leur expertise. |
| Récit utilisateur/cas d’utilisation | Un artisan charge des images et des descriptions de produits et fixe les prix. |
| Critères d’acceptation | La création d’un profil comprend au moins cinq listes de produits avec des images et des descriptions. |
| TRAITEMENT SÉCURISÉ DES TRANSACTIONS |
| Description | Mettre en œuvre une passerelle de paiement sécurisée pour que les utilisateurs achètent des produits artisanaux. |
| Récit utilisateur/cas d’utilisation | L’utilisateur sélectionne un produit, l’ajoute au panier et procède au paiement en toute sécurité. |
| Critères d’acceptation | Les transactions sont chiffrées à l’aide de SSL et la conformité PCI est maintenue. |
| EXIGENCES NON FONCTIONNELLES |  |  |
| PERFORMANCES |
| Exigence | Le temps de réponse de la plateforme doit être inférieur à 3 secondes pour toute action. |
| Métriques | Mesurez le temps de réponse moyen pour diverses activités de la plateforme. |
| SÉCURITÉ |
| Exigence | Toutes les données des utilisateurs doivent être chiffrées au repos et en transit. |
| Chiffrement des données | Utilisez le chiffrement AES256 pour les informations sensibles. |
| HYPOTHÈSES ET CONTRAINTES |  |  |
| Hypothèses | • La plateforme sera construite sur une infrastructure AWS.• Le budget de développement initial est plafonné à 1 000 000 $. |
| Contraintes | Doit se conformer au RGPD et aux lois régionales sur la confidentialité. |
| INTERDÉPENDANCES |  |  |
| INTERDÉPENDANCES EXTERNES | Intégration avec la passerelle de paiement Stripe pour le traitement des transactions. |
| CRITÈRES D’ACCEPTATION |  |  |
| Critère 1 | Au moins 100 profils d’artisans créés au cours du premier mois de lancement. |
| Critère 2 | Aucune violation de sécurité signalée au cours des six premiers mois. |
| ANALYSE DES RISQUES |  |  |
| RISQUE TECHNIQUE  | STRATÉGIE D’ATTÉNUATION |
| Problèmes potentiels d’évolutivité pendant les périodes de forte utilisation. | Mettez en œuvre des mécanismes d’équilibrage de charge et d’évolutivité. |
| RISQUE DU MARCHÉ  | PLAN D’URGENCE |
| Changements dans les préférences des consommateurs ayant un impact sur les produits artisanaux. | Étude de marché continue pour s’adapter à l’évolution des tendances. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EFFORT PRIORITAIRE |  |  |
| FONCTIONNALITÉ | NIVEAU DE PRIORITÉ | EFFORT ESTIMÉ REQUIS |
| Création d’un profil d’artisan | **Élevée** | Effort estimé - 6 semaines |
| Traitement sécurisé des transactions | **Moyenne** | Effort estimé - 8 semaines |
| HISTORIQUE DES VERSIONS ET JOURNAL DES MODIFICATIONS |  |
| VERSION  | MODIFICATIONS APPORTÉES PAR | DATE | DESCRIPTION DE LA MODIFICATION |
| 1.00 | Brennan Gardiner | JJ/MM/AA | Avant-projet |
| 1.10 | Makara McLean | JJ/MM/AA | Mise à jour des détails sur les parties prenantes |
| 1.20 | Brennan Gardiner | JJ/MM/AA | Analyse des risques incluse |
| 2.00 |   | JJ/MM/AA |   |
| AIDES VISUELLES |  |  |  |
| Maquettes fonctionnelles/maquettes | Prototypes de maquettes fonctionnelles liés pour la présentation de la plateforme et les interfaces utilisateur. |

|  |
| --- |
| **EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ**Tous les articles, modèles ou informations fournis par Smartsheet sur le site Web sont uniquement donnés à titre de référence. Bien que nous nous efforcions de maintenir les informations à jour et correctes, nous ne faisons aucune déclaration ni ne donnons aucune garantie de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, quant à l’exhaustivité, l’exactitude, la fiabilité, l’adéquation ou la disponibilité du site Web ou des informations, articles, modèles ou graphiques connexes contenus sur le site Web. La confiance que vous accordez à ces informations relève donc strictement de votre propre responsabilité. |