**ESEMPIO DI MODELLO PER REQUISITI DI PRODOTTI SOFTWARE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TITOLO DEL PRODOTTO SOFTWARE | Marketplace online: ShopConnect |   |  |
| AUTORE | Brennan Gardiner |   |  |
| TELEFONO | Telefono |   |  |
| E-MAIL |   |   |  |
| INDIRIZZO | 123 First Avenue, Suite 24C | Person holding credit card using laptop  |  |
| DATA | GG/MM/AA |   |  |
| PANORAMICA DEL SOFTWARE |  |  |
| ShopConnect è un marketplace online che connette gli artigiani locali con clienti che cercano beni artigianali esclusivi. Fornisce una piattaforma agli artigiani, in cui possono mostrare e vendere i loro prodotti, e agli utenti, in cui possono scoprire e acquistare articoli artigianali personalizzati. |
| TRAGUARDI DEL PRODOTTO SOFTWARE |  |  |
| Traguardo principale | Consentire agli artigiani di mostrare e vendere beni artigianali. |
| Traguardo secondario | Facilitare transazioni sicure e offrire user experience personalizzate. |
| STAKEHOLDER |  |  |
| Stakeholder principali | Team di sviluppo: responsabile della progettazione e dell’implementazione del software |
| Stakeholder secondari | Community di artigiani: fornitori e venditori sulla piattaforma |
| REQUISITI FUNZIONALI |  |  |
| CREAZIONE DEI PROFILI DEGLI ARTIGIANI |
| Descrizione | Gli artigiani possono creare profili in cui mostrare i loro prodotti e la loro esperienza. |
| User story / Caso d’uso | Un artigiano carica immagini e descrizioni dei prodotti e stabilisce i prezzi. |
| Criteri di accettazione | La creazione del profilo include almeno cinque schede di prodotto con immagini e descrizioni. |
| ELABORAZIONE SICURA DELLE TRANSAZIONI |
| Descrizione | Implementare un gateway di pagamento sicuro per gli utenti per l’acquisto di prodotti artigianali. |
| User story / Caso d’uso | L’utente seleziona un prodotto, lo aggiunge al carrello e procede al checkout sicuro. |
| Criteri di accettazione | Le transazioni sono crittografate mediante SSL; conformità PCI costante. |
| REQUISITI NON FUNZIONALI |  |  |
| PRESTAZIONI |
| Requisito | Il tempo di risposta della piattaforma deve essere inferiore a 3 secondi per qualsiasi azione. |
| Parametri | Misura il tempo di risposta medio tra varie attività della piattaforma. |
| SICUREZZA |
| Requisito | Tutti i dati degli utenti devono essere crittografati in trasmissione o quando fermi. |
| Crittografia dei dati | Usa la crittografia AES256 per le informazioni sensibili. |
| IPOTESI E VINCOLI |  |  |
| Ipotesi | • La piattaforma sarà costruita sull’infrastruttura AWS.• Budget di sviluppo iniziale con tetto a 1.000.000 di dollari. |
| Vincoli | Deve essere conforme con il GDPR e con le leggi regionali sulla privacy. |
| DIPENDENZE |  |  |
| Dipendenze esterne | Integrazione con gateway di pagamento Stripe per l’elaborazione delle transazioni. |
| CRITERI DI ACCETTAZIONE |  |  |
| Criterio 1 | Almeno 100 profili di artigiani creati nel primo mese di lancio. |
| Criterio 2 | Nessuna violazione della sicurezza segnalata nei primi sei mesi. |
| ANALISI DEI RISCHI |  |  |
| RISCHIO TECNICO  | STRATEGIA DI MITIGAZIONE |
| Potenziali problemi di scalabilità durante i periodi di utilizzo di picco. | Implementare meccanismi di bilanciamento e proporzione del carico. |
| RISCHIO DI MERCATO  | PIANO DI CONTINGENZA |
| Cambiamenti nelle preferenze dei consumatori che influiscono sui beni artigianali. | Ricerca di mercato continua per adattarsi alle tendenze in evoluzione. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SFORZO DI PRIORITÀ |  |  |
| FUNZIONALITÀ | LIVELLO DI PRIORITÀ | SFORZO STIMATO RICHIESTO |
| Creazione dei profili degli artigiani | **Alto** | Sforzo stimato - 6 settimane |
| Elaborazione sicura delle transazioni | **Medio** | Sforzo stimato - 8 settimane |
| CRONOLOGIA DELLE VERSIONI E REGISTRO DELLE MODIFICHE |  |
| VERSIONE  | MODIFICHE COMPLETATE DA | DATA | DESCRIZIONE MODIFICA |
| 1.00 | Brennan Gardiner | GG/MM/AA | Bozza iniziale |
| 1.10 | Makara McLean | GG/MM/AA | Aggiornamento dei dettagli sugli stakeholder |
| 1.20 | Brennan Gardiner | GG/MM/AA | Inclusione dell’analisi dei rischi |
| 2.00 |   | GG/MM/AA |   |
| AIUTI VISIVI |  |  |  |
| Wireframe / Prototipi | Prototipi di wireframe collegati per layout della piattaforma e interfacce utente. |

|  |
| --- |
| **DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ**Qualsiasi articolo, modello o informazione è fornito da Smartsheet sul sito web solo come riferimento. Pur adoperandoci per mantenere le informazioni aggiornate e corrette, non offriamo alcuna garanzia o dichiarazione di alcun tipo, esplicita o implicita, relativamente alla completezza, l’accuratezza, l’affidabilità, l’idoneità o la disponibilità rispetto al sito web o le informazioni, gli articoli, i modelli o della relativa grafica contenuti nel sito. Qualsiasi affidamento si faccia su tali informazioni è pertanto strettamente a proprio rischio. |