**EXEMPLO DE MODELO DE REQUISITOS DO PRODUTO
DE SOFTWARE**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TÍTULO DO PRODUTO DE SOFTWARE | Marketplace on-line: ShopConnect |   |  |
| AUTOR | Brennan Gardiner |   |  |
| TELEFONE | Telefone |   |  |
| E-MAIL |   |   |  |
| ENDEREÇO | Primeira Avenida, 123, Sala 24C |   |  |
| DATA | DD/MM/AA |   |  |
| VISÃO GERAL DO SOFTWARE |  |
| O ShopConnect é um marketplace online que conecta artesãos locais a clientes que buscam produtos artesanais exclusivos. Ele é uma plataforma para os artesãos mostrarem e venderem seus produtos, permitindo que os usuários descubram e comprem itens artesanais personalizados. |
| OBJETIVOS DO PRODUTO DE SOFTWARE |  |  |
| Objetivo principal | Permitir que os artesãos mostrem e vendam produtos artesanais. |
| Objetivo secundário | Permitir transações seguras e oferecer experiências personalizadas aos usuários |
| PARTES INTERESSADAS |  |  |
| Partes interessadas principais | Equipe de desenvolvimento: responsável pelo design e implementação do software |
| Partes interessadas secundárias | Comunidade de artesãos: fornecedores e vendedores na plataforma |
| REQUISITOS FUNCIONAIS |  |  |
| CRIAÇÃO DO PERFIL DE ARTESÃO |
| Descrição | Os artesãos podem criar perfis mostrando seus produtos e experiência. |
| História do usuário/caso de uso | Um artesão carrega imagens do produto, descrições e define preços. |
| Critérios de aceitação | A criação do perfil inclui pelo menos cinco anúncios de produtos com imagens e descrições. |
| PROCESSAMENTO SEGURO DE TRANSAÇÕES |
| Descrição | Implemente um gateway de pagamento seguro para os usuários comprarem produtos artesanais. |
| História do usuário/caso de uso | O usuário seleciona um produto, adiciona-o ao carrinho e faz o checkout com segurança. |
| Critérios de aceitação | As transações são criptografadas usando SSL e a conformidade PCI é mantida. |
| REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS |  |  |
| DESEMPENHO |
| Requisito | O tempo de resposta da plataforma deve ser inferior a 3 segundos para qualquer ação. |
| Métricas | Medir o tempo médio de resposta em várias atividades da plataforma. |
| SEGURANÇA |
| Requisito | Todos os dados do usuário devem ser criptografados em repouso e em trânsito. |
| Criptografia de dados | Use a criptografia AES256 para informações confidenciais. |
| PREMISSAS E RESTRIÇÕES |  |  |
| Premissas | • A plataforma será criada em uma infraestrutura AWS.• O orçamento de desenvolvimento inicial foi limitado a US$ 1 milhão. |
| Restrições | Deve estar em conformidade com o RGPD e as leis regionais de privacidade. |
| DEPENDÊNCIAS |  |  |
| Dependências externas | Integração com o gateway de pagamento da Stripe para processamento de transações. |
| CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO |  |  |
| Critério 1 | Pelo menos 100 perfis de artesãos criados no primeiro mês de lançamento. |
| Critério 2 | Nenhuma violação de segurança relatada nos primeiros seis meses. |
| ANÁLISE DE RISCOS |  |  |
| RISCO TÉCNICO  | ESTRATÉGIA DE MITIGAÇÃO |
| Possíveis problemas de escalabilidade durante os períodos de pico de uso. | Implementar mecanismos de balanceamento de carga e colocação em escala. |
| RISCO DE MERCADO  | PLANO DE CONTINGÊNCIA |
| Mudanças nas preferências dos consumidores afetando os produtos artesanais. | Pesquisa de mercado contínua para se adaptar às tendências dinâmicas. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ESFORÇO DE PRIORIDADE |  |  |
| RECURSO | NÍVEL DE PRIORIDADE | ESTIMATIVA DE ESFORÇO EXIGIDO |
| Criação do perfil de artesão | **Alto** | Esforço estimado: 6 semanas. |
| Processamento seguro de transações | **Médio** | Esforço estimado: 8 semanas. |
| HISTÓRICO DE VERSÕES E REGISTRO DE ALTERAÇÕES |
| VERSÃO  | EDIÇÕES CONCLUÍDAS POR | DATA | DESCRIÇÃO DA EDIÇÃO |
| 1.00 | Brennan Gardiner | DD/MM/AA | Esboço inicial |
| 1.10 | Makara McLean | DD/MM/AA | Detalhes atualizados sobre partes interessadas |
| 1.20 | Brennan Gardiner | DD/MM/AA | Análise de risco incluída |
| 2.00 |   | DD/MM/AA |   |
| MATERIAIS VISUAIS |  |  |  |
| Vetoriais/mockups | Protótipos vetoriais vinculados para layout de plataforma e interfaces de usuário. |

|  |
| --- |
| **AVISO DE ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE**Os artigos, os modelos ou as informações disponibilizados pela Smartsheet no site são apenas para referência. Nós nos esforçamos para manter as informações atualizadas e corretas, mas não damos garantia de qualquer natureza, seja explícita ou implícita, a respeito da integridade, precisão, confiabilidade, adequação ou disponibilidade do site ou das informações, dos artigos, dos modelos ou dos gráficos contidos no site. Portanto, toda confiança que você depositar nas informações será estritamente por sua própria conta e risco. |