**DOCUMENTO DE REQUISITOS**

Projeto Integrador  - **FutShirt**

**Componentes:**

Matheus Albert

Paulo Daniel

Pedro Paulo

Victor Medeiros

**Turma:**

Informática para Internet - 3º ano

1. **Visão geral do produto:**

O sistema do site FutShirt tem como objetivo proposto facilitar as vendas de camisetas de futebol (personalizadas ou não) e expandir o alcance do acesso aos produtos por meio de um site, assim elevando o número de clientes. Dessa forma, esta plataforma terá diversas funcionalidades disponíveis ao usuário para torná-lo mais acessível e confortável, trazendo mais efetividade e facilidade nas compras.

1. **Requisitos FUNCIONAIS:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Nome** | **Descrição** |
| F01 | Adicionar ou remover  produtos. | O administrador tem à sua disponibilidade a função de adicionar ou remover produtos ao estoque do site. |
| F02 | Adicionar ou remover  grupos de produtos. | O administrador tem à sua disponibilidade a função de adicionar ou remover grupos de produtos ao estoque do site. |
| F03 | Consultar pedidos realizados. | O administrador pode acessar os dados de vendas de produtos do site, o qual é computado a partir de cada compra feita pelos clientes. |
| F04 | Registrar o andamento do pedido. | O administrador informa ao cliente o andamento do pedido. |
| F05 | Adicionar ou remover produtos ao carrinho de compras | O cliente pode escolher mais de um produto para realizar a compra ou retirar algum dessa lista, assim evitando processos mais demorados. |
| F06 | Visualizar produtos | O Cliente visualiza os produtos disponíveis e filtrando ou não por grupos. |
| F07 | Adicionar comentários acerca de um determinado produto | Clientes podem adicionar comentários positivos ou negativos a respeito dos produtos que compraram, o que pode influenciar no status deste. |
| F08 | Realizar o cadastro e login no site | Os clientes podem se cadastrar no site para poder comprar produtos e acessar outras diversas funcionalidades como avaliar e comentar os produtos. |
| F09 | Adicionar ou remover produtos à lista de desejos. | O cliente pode adicionar produtos, dos quais ele gosta, a uma lista de desejos. |
| F10 | Executar a compra de um produto | Os clientes podem selecionar e comprar produtos do estoque do site. |
| F11 | Realizar o cancelamento do produto solicitado | Os clientes podem solicitar o cancelamento da compra. |
| F12 | Avaliar o produto comprado | Os clientes podem realizar avaliações nos produtos comprados. |
| F13 | Verificar as compras realizadas | Os clientes podem verificar quais produtos eles já compraram da loja. |
| F14 | Verificar o andamento do pedido | Os clientes podem acompanhar o andamento de seu pedido realizado. |
| F15 | Confirmar pedidos | O administrador confirma o pedido realizado pelo cliente. |
| F16 | Atualizar o status dos pedidos | O administrador atualiza o status do pedido como: pedido confirmado, sendo processado, saiu para entrega |
| F17 | Confirmar cancelamento dos pedidos | O administrador confirma o cancelamento do pedido solicitado pelo cliente. |

1. **Requisitos NÃO-FUNCIONAIS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Nome** | **Descrição** | **Categoria** | **Classificação** |
| NF01 | Design responsivo | O site apresentará responsividade, deixando-o mais confortável para o usuário | Usabilidade | obrigatório |
| NF02 | Acesso somente com internet | É necessário um acesso contínuo à Internet para poder acessar os dados do site e suas funcionalidades, como comprar produtos*.* | Disponibilidade | Obrigatório |
| NF03 | Criptografia das informações dos usuários | Pode-se ver somente as suas próprias informações, como senha e dados do cartão, que serão criptografados no banco de dados e invisíveis aos outros usuários. | Segurança | Obrigatório |
| NF04 | Organização do conteúdo de forma objetiva | O site apresentará o conteúdo de forma objetiva, de modo que o usuário encontre o desejado com facilidade. | Usabilidade | Obrigatório |
| NF05 | Disponibilidade de diferentes formas de pagamento | Durante a realização do pagamento, o usuário terá a disponibilidade de escolher diversas formas de pagamento oferecidas pelo site | Padrão | Obrigatório |
| NF06 | Avisos ao usuário | O site alertará o usuário com diferentes avisos como, por exemplo, o atual processo do produto - chegou à cidade, foi enviado, entre outros. | Padrão | Desejável |
| NF07 | Segurança na compra | O sistema de pagamento apresentado pelo site promoverá ao usuário o pagamento de forma segura e confiável. | Segurança | Obrigatório |
| NF08 | Ofertas ao usuário | O site disponibilizará ofertas ao usuário como, por exemplo, ofertas do dia. | Padrão | Desejável |

1. **Tabela de referência de requisitos FUNCIONAIS x requisitos NÃO FUNCIONAIS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **/** | **NF01** | **NF02** | **NF03** | **NF04** | **NF05** | **NF06** | **NF07** | **NF08** |
| **F01** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **F02** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **F03** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **F04** |  |  |  |  |  | X |  |  |
| **F05** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **F05** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **F06** | X |  |  | X |  |  |  |  |
| **F07** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **F08** |  |  |  |  |  |  | X |  |
| **F09** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **F10** |  |  |  |  | X |  | X |  |
| **F11** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **F12** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **F13** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **F14** |  |  |  |  |  | X |  |  |
| **F15** |  |  |  |  |  |  | X |  |
| **F16** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **F17** |  |  |  |  |  |  |  |  |