**Documento de requisitos grupo 3 - Solaris’s**

Eric Rocha, Felipe Bezerra, Igor Melo, Rodrigo, Vitor Morhy

Neste documento estão exemplificadas as funcionalidades da loja de roupas Solari’s, na qual são apresentados os requisitos funcionais e não funcionais.

Os requisitos de um site são as características que ele deve ter para atender às necessidades de seus usuários. Esses requisitos podem incluir a funcionalidade, a aparência, o conteúdo e a acessibilidade do site.

1. **Requisitos funcionais**

Os requisitos funcionais descrevem as funcionalidades que o site de comércio eletrônico deve ter, no caso da loja de roupas, inclui-se:

**1.1 Realizar login**

| **Identificação:** | **Realizar *Login*** | **RF1** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O Sistema Web deverá permitir o login de todos os usuários para que se tenha acesso as principais funções do sistema | |

**1.2 Realizar cadastro**

| **Identificação:** | **Realizar *cadastro*** | **RF2** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O Sistema Web deverá permitir o cadastro de todos os usuários. | |

**1.3 Controlar itens na sacola**

| **Identificação:** | **Controlar itens na sacola** | **RF3** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O Sistema Web deverá permitir que os usuários/ clientes adicionem ou removam itens na sacola. | |

**1.4 Controlar itens na lista de desejo**

| **Identificação:** | **Controlar itens na lista de desejo** | **RF4** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O Sistema Web deverá permitir que os usuários adicionem ou removam itens na lista de desejo. | |

**1.5 Visualizar redes sociais**

| **Identificação:** | **Visualizar redes sociais** | **RF5** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O Sistema Web deverá permitir que os usuários visualizem as redes sociais da loja de roupas. | |

**1.6 Visualizar sobre**

| **Identificação:** | **Visualizar sobre** | **RF6** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O Sistema Web deverá permitir que os usuários visualizem informações sobre os contatos e localizações da empresa. | |

**1.7 Exibir dúvidas frequentes**

| **Identificação:** | **Exibir dúvidas frequentes** | **RF7** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O Sistema Web deverá permitir que os usuários visualizem as dúvidas que possam ocorrer durante o uso do site e suas respectivas resoluções | |

**1.8 Realizar pagamentos**

| **Identificação:** | **Realizar pagamentos** | **RF8** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | Assim que for realizado o processo de seleção de produto, o sistema deverá permitir que o usuário realize o seu pagamento. | |

1. **Requisitos não funcionais**

Requisitos não funcionais são os requisitos relacionados ao uso da aplicação em termos de desempenho, usabilidade, confiabilidade, segurança, disponibilidade, manutenção e tecnologias envolvidas.

**2.1 Segurança - Responsabilidade**

| **Identificação:** | **Responsabilidade** | **RNF1** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O sistema *web* deve garantir a segurança dos dados de todos os usuários. | |

**2.2 Segurança - Integridade**

| **Identificação:** | **Integridade** | **RNF2** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O administrador deve ter total controle sobre os dados inseridos no sistema. Só poderá alterar algo se for necessário e se tiver autorização do cliente. | |

**2.3 Segurança - Privacidade**

| **Identificação:** | **Privacidade** | **RNF3** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | Os dados dos clientes só serão visíveis para aqueles que têm autorização. Esses dados não poderão ser compartilhados de maneira alguma com pessoas que não fazem parte do sistema. | |

**2.4 Segurança - Backup**

| **Identificação:** | **Backup** | **RNF4** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | Todas as informações do sistema *Web* deverão ser armazenadas semanalmente para evitar problemas. | |

**2.5 Usabilidade *- Mensagens de erro***

| **Identificação:** | **Mensagens de erro** | **RNF5** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | Quando for identificado algo de errado no decorrer do uso do sistema *web*, o usuário deverá ser notificado com mensagens de erro. | |

**2.6 *Usabilidade - Operabilidade***

| **Identificação:** | **Operabilidade** | **RNF6** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O sistema deve ser bem adaptativo e simples de ser operado pelo administrador e pelo usuário para evitar problemas de uso. | |

**2.7 *Usabilidade - Acessibilidade***

| **Identificação:** | **Acessibilidade** | **RNF7** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O sistema deve ser acessível para conseguir alcançar o maior número de usuários possível. | |

**2.8 *Usabilidade - Interface***

| **Identificação:** | **Interface** | **RNF8** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O sistema Web deverá apresentar facilidade de uso, eficiência e satisfação do usuário quando interagir com a interface. | |

**2.9 *Portabilidade - Responsividade***

| **Identificação:** | **Responsividade** | **RNF9** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O sistema deve ser adaptativo em todos os dispositivos (PC, celular, tablet, etc.) para ser utilizado de maneira prática. | |

**2.10 *Manutenibilidade - Mudanças***

| **Identificação:** | **Mudanças** | **RNF10** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O sistema deve ser apto para novas mudanças sem alterar o seu desempenho, como atualizações. | |

**2.11 *Manutenibilidade - Reusabilidade***

| **Identificação:** | **Reusabilidade** | **RNF11** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O sistema *Web* deve ter possibilidade de reuso, para manter a qualidade e evitar gasto com produção. | |

**2.12 *Compatibilidade - Coexistência***

| **Identificação:** | **Coexistência** | **RNF12** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O sistema deve ser capaz de funcionar em diversos lugares ao mesmo tempo sem interrupção. | |

**2.13 *Compatibilidade - Interoperabilidade***

| **Identificação:** | **Interoperabilidade** | **RNF13** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O sistema deve ser capaz de trocar dados entre si de maneira funcional. | |

**2.14 *Eficiência - Tempo de resposta***

| **Identificação:** | **Tempo de resposta** | **RNF14** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O sistema deve ter um tempo de resposta aceitável para manter sempre o dinamismo do serviço**.** | |

**2.15 *Eficiência - Capacidade***

| **Identificação:** | **Capacidade** | **RNF15** |
| --- | --- | --- |
| **Descrição:** | O sistema deve ter capacidade de executar todas as funções de trabalho sem ter problemas técnicos. | |