Mapa de Requisitos

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Descrição |
| RF 01 | Permitir que o operador responsável se cadastre no programa, forneça informações como nome, endereço, taxas de aluguel, etc. |
| RF 02 | Oferecer uma interface de pesquisa onde o funcionamento responsável pode buscar caçambas alugadas por localização, nome do cliente, etc. |
| RF 04 | Permite apenas que o funcionamento responsável faça a reserva caso o cliente tenha um cadastro. |
| RF 04 | Permitir que o responsável acompanhe o status de seus pedidos de aluguel de caçambas, desde a reserva até a devolução. |
| RF 05 | Enviar notificações ao funcionamento responsável sobre o status de seus pedidos, confirmações de reserva, lembretes de devolução, etc. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Descrição | Categoria |
| RNF 1 | O sistema deve ter tempos de resposta rápidos, mesmo durante períodos de alta demanda, para que o funcionamento responsável possa fazer reservas rapidamente. | **Desempenho** |
| RNF 2 | Garantir a segurança das informações da empresa e dos clientes, utilizando medidas como criptografia, autenticação, autorização, etc | **Segurança** |
| RNF 3 | O sistema deve estar disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana, com tempo de inatividade mínimo para manutenção programada. | **Disponibilidade** |
| RNF 4 | A interface do usuário deve ser intuitiva e fácil de usar, com um design responsivo para diferentes dispositivos. | **Usabilidade** |
| RNF5 | O sistema deve ser capaz de lidar com um aumento significativo no número de operações e pedidos de aluguel sem comprometer o desempenho. | **Escalabilidade** |
| RNF6 | O programa deve ser compatível com diferentes navegadores da web e dispositivos móveis populares. | **Compatibilidade** |
| RNF7 | O código-fonte do programa deve ser bem organizado e documentado para facilitar a manutenção e futuras atualizações. | **Manutenibilidade** |
| RNF8 | O sistema deve suportar múltiplas regiões e adaptar-se a diferentes regiões, se aplicável. | **Localização** |
| RNF9 | **9 Backup e Recuperação:** Implemente rotinas de backup regulares e um plano de recuperação de desastres para garantir a integridade dos dados em caso de falhas no sistema. | **Backup e Recuperação** |