**REQUISITOS FUNCIONAIS**

**(listar todos os requisitados levantados)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RF001**  **Fazer uma reserva** | **Categoria** | Manipulação de Dados |
| **Nome** |  | | |
| **Data de criação** | 07/04/2022 | **Autor** | Bruno Viotto |
| **Data da última alteração** | 07/04/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | Todo cliente deve ser capaz de realizar uma reserva no sistema. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RF002**  **Armazenar dados do sistema** | **Categoria** | Manipulação de Dados |
| **Nome** |  | | |
| **Data de criação** | 07/04/2022 | **Autor** | Bruno Viotto |
| **Data da última alteração** | 07/04/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | O sistema é responsável por armazenar os dados do cliente, da reserva e dos quartos | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RF003**  **Realizar pagamento** | **Categoria** | Trânsferência monetária |
| **Nome** |  | | |
| **Data de criação** | 07/04/2022 | **Autor** | Bruno Viotto |
| **Data da última alteração** | 07/04/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | O sistema deve permitir que o usuário possa realizar o pagamento da diária. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RF004**  **Geração de Relatórios** | **Categoria** | Acesso de Dados |
| **Nome** |  | | |
| **Data de criação** | 07/04/2022 | **Autor** | Bruno Viotto |
| **Data da última alteração** | 07/04/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | O sistema deve ser capaz de gerar relatórios sobre os dados armazenados no próprio sistema. | | |

**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

**(listar todos os requisitados levantados)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RNF001**  **Verificação de quartos durante reserva** | **Categoria** | Validação de Dados |
| **Nome** |  | | |
| **Data de criação** | 07/04/2022 | **Autor** | Bruno Viotto |
| **Data da última alteração** | 07/04/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | Em caso de interesse do cliente por fazer uma reserva, o sistema deve checar se há quartos dísponíveis no período desejado. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RNF002**  Requisição de dados do cliente | **Categoria** | Manipulação de Dados |
| **Nome** |  | | |
| **Data de criação** | 07/04/2022 | **Autor** | Bruno Viotto |
| **Data da última alteração** | 07/04/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | Caso haja quartos disponíveis no momento de criação de reservas, o sistema deve requerir ao cliente, caso haja, o sistema deve solicitar os dados do cliente nome, endereço e telefone. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RNF003**  Dados da reserva | **Categoria** | Armazenamento de Dados |
| **Nome** |  | | |
| **Data de criação** | 07/04/2022 | **Autor** | Bruno Viotto |
| **Data da última alteração** | 07/04/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | Ao se criar uma reserva, deve se armazenar a data prevista de entrada e saída, valor de desconto concedido, e o número de quartos. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RNF004**  Dados dos quartos | **Categoria** | Armazenamento de Dados |
| **Nome** |  | | |
| **Data de criação** | 07/04/2022 | **Autor** | Bruno Viotto |
| **Data da última alteração** | 07/04/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | O sistema é responsável por armazenar os dados dos quartos: Preço e descrição. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RNF005**  Serviços não oferecidos | **Categoria** | Regra de Negócio |
| **Nome** |  | | |
| **Data de criação** | 07/04/2022 | **Autor** | Bruno Viotto |
| **Data da última alteração** | 07/04/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | Os quartos/serviço não oferece frigobar ou serviços de quarto. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RNF006**  Verificação de pagamento | **Categoria** | Validação e Manipulação de Dados |
| **Nome** |  | | |
| **Data de criação** | 07/04/2022 | **Autor** | Bruno Viotto |
| **Data da última alteração** | 07/04/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | O pagamento de uma diária deve ocorrer até três dias antes da data prevista de entrada, caso contrário, a reserva será cancelada. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RNF007**  Geração de relatórios | **Categoria** | Acesso de Dados |
| **Nome** |  | | |
| **Data de criação** | 07/04/2022 | **Autor** | Bruno Viotto |
| **Data da última alteração** | 07/04/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | O sistema deve gerar relatórios diários sobre: reservas canceladas, reservas não pagas e reservas a serem efetivadas naquele dia, além destes, também deve imprimir um relatório de reservas dado um certo período de tempo. | | |