| Nome do Projeto: | Hotel Lovelace | | No. Versão Doc.: | 1.0 | Data: | 01/03/2023 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Status: Final | | (No. Versão Doc. E Data são usados para controle da configuração dos entregáveis.) | | | | |

**Histórico de Alterações**

| **Versão** | **Data** | **Modificado por** | **Seção, páginas e texto revisado(s)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 01/03/2023 | Todos os membros | Documento inicial. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Documento de Requisitos**

**Requisitos funcionais: <***descrevem os requisitos funcionais do projeto***>**

| **ID do Requisito funcional:** | | 1 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Cadastrar uma reserva | | | |
| **Descrição detalhada do requisito:** | O sistema deverá cadastrar uma reserva contendo as seguintes informações: id único gerado automaticamente, número do quarto, cliente respectivo que agendou a reserva, data de entrada e data de saída | | | |
| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | | **Data** | **Autor** |
| Original | | 01/03/2023 | Vinicius Noli |
|  | |  |  |

| **ID do Requisito funcional:** | | 2 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Editar uma reserva | | | |
| **Descrição detalhada do requisito:** | O sistema deverá editar uma reserva modificando todas/algumas das seguintes informações: número do quarto, cliente respective que agendou a reserva, data de entrada e data de saída | | | |
| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | | **Data** | **Autor** |
| Original | | 01/03/2023 | Vinicius Noli |
| Alterado | | 03/03/2023 | Lucas Maziero |

#### 

| **ID do Requisito funcional:** | | 3 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Listar reservas | | | |
| **Descrição detalhada do requisito:** | O sistema deverá listar todas as reservas cadastradas | | | |
| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | | **Data** | **Autor** |
| Original | | 01/03/2023 | Cauê Gastaldi |
|  | |  |  |

| **ID do Requisito funcional:** | 4 | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Excluir uma reserva | | | |
| **Descrição detalhada do requisito:** | O sistema deverá excluir uma reserva de id específico | | | |
| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | | **Data** | **Autor** |
| Original | | 01/03/2023 | Cauê Gastaldi |
|  | |  |  |

| **ID do Requisito funcional:** | | 5 |
| --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Cadastrar quarto | |
| **Descrição detalhada do requisito:** | O sistema deverá permitir o cadastro de um quarto, o qual deverá conter as seguintes informações: id único gerado automaticamente, valor da diária, tipo de cama (Solteiro, Duplo Solteiro, Casal) e caracterização do ambiente (Standard, Master, Deluxe) dependendo das variações de mobília, espaço, vista, conforto e banheiro | |

| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | | **Data** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Original | | 01/03/2023 | Isabela Forti |
|  | |  |  |

#### 

| **ID do Requisito funcional:** | | 6 |
| --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Editar quarto | |
| **Descrição detalhada do requisito:** | O sistema deverá permitir a edição de um quarto cadastrado previamente, modificando todas/algumas das seguintes informações: valor da diária, tipo de cama (Solteiro, Duplo Solteiro, Casal) e caracterização do ambiente (Standard, Master, Deluxe). | |

| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | | **Data** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Original | | 01/03/2023 | Isabela Forti |
|  | |  |  |

#### 

| **ID do Requisito funcional:** | | 7 |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Listar quartos | |  |
| **Descrição detalhada do requisito:** | O sistema deverá listar os quartos. | |  |
| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | **Data** | **Autor** |
| Original | 01/03/2023 | Lucas Maziero |

| **ID do Requisito funcional:** | | 8 |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Remover quarto | |  |
| **Descrição detalhada do requisito:** | O usuário deverá informar o quarto ao sistema para ser removido. | |  |
| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | **Data** | **Autor** |
| Original | 01/03/2023 | Lucas Maziero |

| **ID do Requisito funcional:** | | 9 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Cadastrar cliente | | | |
| **Descrição detalhada do requisito:** | O sistema deverá permitir o cadastro de um cliente (hóspede), o qual deverá conter as seguintes informações: código identificador único gerado automaticamente, nome, sobrenome, CPF, e-mail e telefone para contato. As informações fornecidas devem ser validadas e o CPF não pode ter sido utilizado para outro cliente. | | | |
| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | | **Data** | **Autor** |
| Original | | 01/03/2023 | Isabela Forti |
|  | |  |  |

| **ID do Requisito funcional:** | | 10 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Editar cliente | | | |
| **Descrição detalhada do requisito:** | O sistema deverá permitir a edição de um cliente (hóspede) cadastrado previamente, modificando todas/algumas das seguintes informações: nome, sobrenome, CPF, e-mail e telefone para contato. As informações fornecidas devem ser validadas e o CPF não pode ter sido utilizado para outro cliente. | | | |
| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | | **Data** | **Autor** |
| Original | | 01/03/2023 | Isabela Forti |
|  | |  |  |

| **ID do Requisito funcional:** | | 11 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Listar clientes | | | |
| **Descrição detalhada do requisito:** | O sistema deverá ser capaz de listar todos os clientes cadastrados previamente. | | | |
| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | | **Data** | **Autor** |
| Original | | 01/03/2023 | Isabela Forti |
|  | |  |  |

| **ID do Requisito funcional:** | | 12 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Listar cliente | | | |
| **Descrição detalhada do requisito:** | O sistema deverá ser capaz de listar um cliente específico cadastrado previamente a partir de seu nome e sobrenome ou através de seu CPF. | | | |
| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | | **Data** | **Autor** |
| Original | | 01/03/2023 | Isabela Forti |
|  | |  |  |

| **ID do Requisito funcional:** | | 13 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Remover cliente | | | |
| **Descrição detalhada do requisito:** | O sistema deverá ser capaz de remover um cliente específico cadastrado previamente a partir de seu nome e sobrenome ou através de seu CPF. | | | |
| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | | **Data** | **Autor** |
| Original | | 01/03/2023 | Isabela Forti |
|  | |  |  |

#### 

**Requisitos não-funcionais: <***descrevem os requisitos não-funcionais do projeto***>**

| **ID do Requisito não-funcional:** | | 1 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Meio de acesso | | | |
| **Descrição detalhada do requisito:** | O sistema pode ser acessado pela web | | | |
| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | | **Data** | **Autor** |
| Original | | 01/03/2023 | Lucas Maziero |
|  | |  |  |

| **ID do Requisito não-funcional:** | | 2 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Segurança dos dados | | | |
| **Descrição detalhada do requisito:** | O sistema deve criptografar os dados sensíveis dos usuários. | | | |
| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | | **Data** | **Autor** |
| Original | | 01/03.2023 | Danilo Araujo |
|  | |  |  |

| **ID do Requisito não-funcional:** | | 3 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Integridade dos dados | | | |
| **Descrição detalhada do requisito:** | O sistema deve solicitar autenticação para a realização de reserva do quarto. | | | |
| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | | **Data** | **Autor** |
| Original | | 01/03/2023 | Danilo Araujo |
|  | |  |  |

#### 

| **ID do Requisito não-funcional:** | | 4 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Persistência dos dados | | | |
| **Descrição detalhada do requisito:** | Utilizar alguma linguagem para executar as operações de armazenamento dos clientes, quartos e reservas no sistema. | | | |
| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | | **Data** | **Autor** |
| Original | | 02/03/2023 | Vinicius Noli |
|  | |  |  |

#### 

**Requisitos de treinamento: <***descrevem os requisitos de treinamentos necessários para implantação do projeto* **>**

| **ID do Requisito de treinamento:** | | 1 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Conhecimento em cliente-servidor | | | |
| **Descrição detalhada do requisito:** | Ter conhecimento para a relação de persistência de dados no servidor com os devidos tratamentos de requisições ao lado cliente | | | |
| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | | **Data** | **Autor** |
| Original | | 02/03/2023 | Vinicius Noli |
|  | |  |  |

| **ID do Requisito de treinamento:** | | 2 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Conhecimento clean code | | | |
| **Descrição detalhada do requisito:** | Ter conhecimento para uma melhor eficiência no desenvolvimento do projeto. | | | |
| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | | **Data** | **Autor** |
| Original | | 02/03/2023 | Danilo Araujo |
|  | |  |  |

| **ID do Requisito de treinamento:** | | 3 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição em alto-nível:** | Capacidade em proporcionar um layout acessível e responsivo. | | | |
| **Descrição detalhada do requisito:** | Proporcionar um layout acessível e responsivo com os elementos necessários das páginas e suas funcionalidades. | | | |
| **Controle de configuração:** | **Original, Alterado, ou Adicionado** | | **Data** | **Autor** |
| Original | | 02/03/2023 | Vinicius Noli |
|  | |  |  |