##### **Interface de usuário** Gerenciar Cliente

###### ***Leiaute sugerido***

|  |
| --- |

###### ***Relacionamentos com outras interfaces***

|  |
| --- |

###### ***Campos***

| **Número** | **Nome** | **Descrição** | **Valores válidos** | **Formato** | **Tipo** | **Restrições** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ID | Chave primária do cliente | Valores inteiros | Número | Int | Deve ser maior que zero |
|  | Nome | Nome do cliente | String | Texto | String | Somente letras, sem caracteres especiais |
|  | CNPJ | CNPJ do cliente | Inteiros e símbolos | Texto | String | Valor dentro do formato XX.XXX.XXX/XXXX-XX |
|  | Representante | Nome do representante atuante no cliente | Representante prestando serviço ao cliente | Texto | String | Deve ser um nome previamente cadastrado |
|  | Endereço | Endereço do cliente | String | Texto | String | Máximo de 255 caracteres |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

###### ***Comandos***

| **Número** | **Nome** | **Ação** | **Restrições** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Criar Cliente | Cria um novo cliente | O usuário logado deve ser um gerente. Todos os campos obrigatórios devem estar preenchidos corretamente. |
|  | Atualizar Cliente | Atualiza os dados de um cliente cadastrado | O usuário logado deve ser um gerente. O cliente deve existir no sistema. |
|  | Deletar Cliente | Deleta um cliente cadastrado | O usuário logado deve ser um gerente. O cliente não pode estar vinculado a contratos ou serviços ativos. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |