|  |
| --- |
| **Descrição dos casos de uso IoT - Versão 4.0** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Controle de versão do artefato** | | | | |
| **Versão** | **Descrição das modificações** | **Data** | **Autor** | **Aprovação** |
| *0.0* | *Início do documento* | *22/05/22* | *Grupo Gama* | *Pendente* |
| *[o modelo deve ser repetido para cada novo item]* | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome do projeto** | *Projeto Huddle – Subsistema de Equipamentos* | | |
| **Responsável pelo projeto** | *GHT* | **Data de início do projeto** | *[dd/mm/aa]* |
| **Atores** | *Profissional da Saúde Usuário do Equipamento, Profissional da Equipe de Limpeza, Setor de Manutenção, Gestor do Setor, Pessoa não autorizada, Broker,* | | |
| **Dados coletados e ações executadas** | *Coleta de RFID Usuários, Coleta de RFID Equipamento,*  *Envio de Autenticação, Envio de Estado, Envio de Alerta*  *Acionamento de Alarme* | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição de casos de uso IoT** | | | | |
| **ID do(s) caso(s) de uso IoT** | **Título** | **Requisitos IoT** | **Arranjos de Interação** | **Cenários IoT** |
| *IoT UC [id] - 01* | *[título do caso de uso macro]* | *[RF01, …, RFn]* | *[IIA-01, …, IIA-09]* | *[IoT C01, …, IoT Cn]* |
| *[o modelo deve ser repetido para cada novo item]* | | | | |

|  |
| --- |
| **Diagrama de casos de uso IoT** |
|  |

|  |
| --- |
| **Detalhamento dos casos de uso IoT** |
| *[detalhar as informações dos casos de uso IoT a partir dos cenários IoT identificados anteriormente]* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID do(s) caso(s) de uso IoT** | | | *IoT UC [id] - [idn]* | **Título do caso de uso** | | *[título do caso de uso macro]* | |
| **Arranjos de interação IoT** | | | *[IIA-01, …, IIA-09] e nome do arranjo* | | | | |
| **Pré-condições** | | | *[descreva as condições iniciais para execução do caso de uso]* | | | | |
| **Pós-condições** | | | *[descreva as condições finais após a execução do caso de uso]* | | | | |
| **Casos de uso associados** | | | *[IoT UC01, …, IoT UCn]* | | | | |
| **Atores** | | | ***Usuários****: [descreva os usuários como: usuário final, animais...]* | | | | |
| ***Coisas***: *[descreva as coisas com seus sensores, atuadores, wearables …]* | | | | |
| ***Sistemas de software****: [descreva os sistemas de software]* | | | | |
| **Sequência de interação** | | | | | | | |
| *[descreva as etapas do caso de uso usando os componentes/atores descritos acima e suas respectivas interações no arranjo. A coleta e o processamento de dados também devem ser considerados. Lembre-se de que os casos de uso precisam ser objetivos e claramente compreendidos].* | | | | | | | |
| **Passos** | | | *FLUXO PRINCIPAL [descreva o fluxo principal do caso de uso].* | | | | |
| *FLUXO ALTERNATIVO [descreva os fluxos alternativos do caso de uso].* | | | | |
| *FLUXO DE EXCEÇÃO [descreva os fluxos de exceção do caso de uso].* | | | | |
| **Regras de negócio** | | | | | | | |
| *REGRAS DE NEGÓCIO [descreva as regras de negócios do caso de uso].* | | | | | | | |
| ***Slices* do caso de uso** | | | | | | | |
| **ID** | **Descrição** | | | **Passos do caso de uso** | | **Casos de uso relacionados** | |
| *IoT UCS[id]* | *[título e descrição do slice do caso de uso]* | | | *[do passo x até o passo y]* | | *[UC01, …, UCN]* | |
| *[o modelo deve ser repetido para cada novo item]* | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acordo do cliente ou representante do cliente** | |
| *Eu concordo com os requisitos listados neste documento. Estou ciente de que o planejamento do projeto será realizado com base nesses requisitos aprovados.* | |
| **Nome** |  |
| **Cargo/papel** |  |
| **Assinatura (ou cópia do e-mail enviado)** |  |