|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome do Projeto** | *[nome do projeto]* | | |
| **Responsável pelo Documento** | *[responsável pela criação do documento]* | **Data de Criação** | *[dd/mm/aa]* |
| **Domínio e Objetivo do Sistema** | *[descrever o objetivo do sistema sobre visualização de dados; ou visualização, tomada de decisão e/ou atuação]* | | |
| *[descrever o domínio do sistema, como saúde, lazer, trânsito e assim por diante]* | | |
| **Descreva Todos os Atores** | *[descrever todos os atores de uma forma geral]*  *[usuários; coisas; sistemas de software; máquinas]* | | |
| **Descrever o Tipo de Dados Coletados** | *[descrever todos os possíveis tipos de dados que o sistema terá]*  *[temperatura; umidade; tempo; luminosidade; e assim por diante]* | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID do Cenário** | *SC[id]* | **Título** | | *[título do cenário]* |
| **Arranjo** | *[IIA-01, …, IIA-09] e nome do arranjo* | | | |
| **Atores** | ***Usuários:*** *[descrevem os usuários como: usuário final, animais...]* | | | |
| ***Coisas:*** *[descreva as coisas com seus sensores, wearables e assim por diante]* | | | |
| ***Sistemas de software:*** *[descreva os sistemas de software aqui]* | | | |
| **Passos**  **(Todas as etapas do sistema devem ser descritas detalhadamente)** | **Sequência de Interação** | | | |
| *[FLUXO PRINCIPAL - descreva as etapas do cenário usando os atores, coisas, coleta e tratamento de dados. Lembre-se, os cenários precisam ser objetivos e claramente entendidos].* | | | |
| *[FLUXO ALTERNATIVO - descreve todo o fluxo alternativo que o cenário possui].* | | | |
| *[FLUXO DE EXCEÇÃO - descreve todo o fluxo de exceção que o cenário possui].* | | | |
| *[REGRAS DE NEGÓCIOS - descreva todos os negócios que esse cenário possui].* | | | |
|
| **Ambiente** | **Tipo de Aplicação** | | **Caracteristicas** | |
| *(como estufa usando IoT, laboratório inteligente, prática inteligente)* | | *[descrever o ambiente e suas limitações, como infraestrutura inadequada, falta de equipamentos, integração de sistemas, estabelecer todos os serviços de infraestrutura e assim por diante]* | |
| **Conectividade** | **Tipo de Comunicação** | | **Escala** | |
| *(wired and wireless)* | | *[descreva o tamanho da cobertura da rede e seu tipo, ex: low scale - PAN; média escala - MAN; alta escala - WAN]* | |