

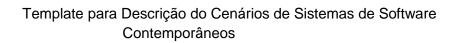
Template para Descrição do Cenários de Sistemas de Software Contemporâneos



Nome do Projeto	Sistema de presença biométrico utilizando IOT			
Responsável pelo Documento	Alexsander Renê Ferreira de Oliveira Data de Criação 21/09/2019			
Objetivo do Sistema	O objetivo do sistema é gerenciar a entrada e saída de pessoas de determinado ambiente através de um sistema de presença automatizado, onde as pessoas precisarão apenas utilizar um sensor biométrico, que terá suas digitais previamente cadastradas.			
Domínio do Sistema	Educação			
Atores	Seres humanos, coisas, sistemas de software.			
Tipos de Dados Coletados	Impressões digitais.			

ID do Cenário	SC [01]	Título	Sistema de controle biométrico.	
Arranjo	[IIA-03] Atuação ativada por um indivíduo.			
	Usuários: Pessoas.			
Atores	Coisas: Leitor biométrico, Arduino.			
	Sistemas de software: Sistema que delega presença para as pessoas.			
	Sequência de Interação			
Passos (Todas as etapas do sistema devem ser descritas detalhadamente)	O leitor biométrico é instalado em um ambiente. Quando uma pessoa entrar no ambiente, a mesma coloca o dedo no leitor. O leitor biométrico então lê a digital da pessoa que foi previamente cadastrada no sistema. O sistema identifica então quem é a pessoa através da digital e atribui uma presença para ela no sistema. O sistema envia uma mensagem para o dashboard informando que a presença foi computada. Não há cenário alternativo Não há fluxo de exceção para este cenário.			







	Não há regras de negócio para este cenário.	
Ambiente	O ambiente onde o sistema será instalado pode ser qualquer um, onde se deseja saber o fluxo de pessoas por este determinado local.	
Conectividade O tipo de conexão utilizada no sistema será via internet por meio de uma rede wireless-Lan.		