

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	<i>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.</i>		
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.		
Atores	<i>Usuários: Pessoas.</i>		
	<i>Coisas: Leitor biométrico, Arduino.</i>		
	<i>Sistemas de software: Sistema que delega presença para as pessoas.</i>		
Passos (Todas as etapas do sistema devem ser descritas detalhadamente)	Sequência de Interação		
	<i>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.</i>		
	Não há cenário alternativo		
	Não há fluxo de exceção para este cenário.		

Template para Descrição do Cenários de Sistemas de Software
Contemporâneos

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