Issues Authenticator

Grupo Jararacuçu

Documento de Casos de Uso

**Histórico da Versão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor(es)** |
| 28/09/2017 | 01.00 | Primeira descrição do cenário. | Camilo Carneiro, Gabriel Souza & João Victor |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice**

[1](#_3znysh7) Introdução 4

[2](#_2et92p0) Visão em Casos de Uso 4

[3](#_tyjcwt) Referências 4

[4](#_3dy6vkm) Caso de Uso UCxx – Nome do Caso de Uso 4

[4.1](#_1t3h5sf) Descrição do fluxo do caso de uso. 4

[4.2](#_4d34og8) Estrutura de Informação - <nome da estrutura> 4

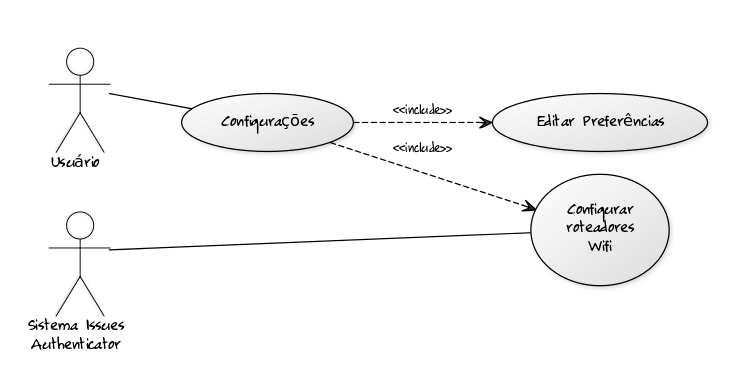
[4.3](#_2s8eyo1) Email01 - <nome do e-mail> 5

[5](#_17dp8vu) Mensagens 5

# Introdução

Este documento tem como objetivo fornecer uma diagramação do sistema Issues Authenticator, abrangendo casos de uso com envolvimentos dos atores do sistema. As informações contidas neste documento visam estabelecer subsídios para a modelagem do sistema, incluindo desde a definição de requisitos ao desenvolvimento propriamente dito. Os detalhes de como o Issues Authenticator satisfará essas necessidades são descritos neste caso de uso e nas futuras especificações suplementares.

# Visão em Casos de Uso



# Referências

* Plano de Projeto
* Lista de Requisitos

# Casos de Uso

## Descrição do fluxo do caso de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| Breve Descrição | UC1 - Verificar conformidade de informações fornecidas pelo usuário para autenticar-se no software Issues Authenticator e continuar tendo acesso às funcionalidades. |
| Atores | Usuário - Membro do laboratório que possua o aplicativo Android.  Sistema Issues Authenticator.  Sistema Issues Monitoring. |
| Pré-Condições | - |
| Fluxo Principal | 1. O sistema Issues Authenticator solicita login e senha para o usuário. 2. Usuário fornece login e senha. [E1.1] 3. Sistema Issues Authenticator envia pedido de autenticação para o sistema Issues Monitoring. [E1.2] 4. Sistema Issues Monitoring realiza autenticação do usuário com sucesso e envia resposta ao Issues Authenticator. [E1.3] 5. Issues Authenticator disponibiliza acesso às demais funcionalidades para o usuário. |
| Fluxos Alternativos | - |
| Fluxo de Exceção | E1 - <definir evento ou condição para execução do fluxo de exceção>   1. Usuário informa login ou senha incorretos. Uma mensagem de erro [MSG1] é exibida para o cliente. Retorna ao 1. 2. O Sistema Issues Authenticator falha ao tentar enviar pedido de autenticação. Uma mensagem de falha técnica [MSG2] é exibida para o usuário. Retorna ao 1. 3. O Sistema Issues Monitoring falha ao enviar mensagem para o Issues Authenticator. Uma mensagem de falha técnica [MSG2] é exibida para o usuário. Retorna ao 1. |
| Pós-Condições | Usuário é autenticado no Sistema Issues Authenticator. |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| Breve Descrição | UC2 - Verificar a presença do usuário no laboratório. |
| Atores | Usuário - Membro do laboratório que possua o aplicativo Android.  Sistema Issues Authenticator.  Sistema Issues Monitoring. |
| Pré-Condições | O usuário deve estar autenticado no sistema e com serviço de Wi-Fi disponível. |
| Fluxo Principal | 1. O Issues Authenticator verifica a conexão Wireless do usuário e confirma que é o Wi-Fi do laboratório.[A2.1] 2. O Issues Authenticator confirma a presença de um membro do laboratório para o Issues Monitoring. [E2.1] 3. O issues Monitoring ativa as preferências do usuário. |
| Fluxos Alternativos | A2.1. O Issues Authenticator tenta determinar a posição do usuário através do serviço de GPS. |
| Fluxo de Exceção | E2.1 O Sistema Issues Authenticator falha ao enviar a confirmação ao Issues Monitoring. Uma mensagem de falha técnica [MSG2] é exibida para o usuário. |
| Pós-Condições | O sistema registra que o usuário está presente no laboratório |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| Breve Descrição | UC3 - Registro/Manutenção de preferências do usuário |
| Atores | Usuário - Membro do laboratório que possua o aplicativo Android.  Sistema Issues Authenticator.  Sistema Issues Monitoring. |
| Pré-Condições | O usuário deve estar autenticado no sistema e com acesso a internet. |
| Fluxo Principal | 1. O usuário navega pela interface do Issues Monitoring no aplicativo até o editor de preferências. 2. O usuário edita suas preferências de acordo com seu interesse e confirma. 3. O Issues Authenticator encaminha os novos registros para o Issues Monitoring.[E3.1] 4. O Issues Monitoring confirma que os registros foram editados com sucesso.[E3.2] 5. O Issues Authenticator confirma ao usuário que a ação foi realizada com sucesso.[A3.1] |
| Fluxos Alternativos | - |
| Fluxo de Exceção | E3.1 O sistema Issues Authenticator falha ao enviar os registros ao Issues Monitoring. Uma mensagem de falha técnica [MSG2] é exibida para o usuário.  E3.2 O sistema Issues Monitoring falha em editar as configurações do usuário. Uma mensagem de falha técnica [MSG5] é exibida para o usuário |
| Pós-Condições | O usuário tem suas preferências atualizadas no sistema. |

## 

## Estrutura de Informação - <nome da estrutura>

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Componente | Formato | Conteúdo | Obrig. | Edição | Validação |
| 1 |  |  |  |  |  | Valor deve ser maior que zero.  Erro: MSG\_SIS01 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | Componente | Evento | Comportamento |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

## Email01 - <nome do e-mail>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origem: | |  | |
| Destino: | |  | |
| CC: | |  | |
| Assunto: | |  | |
| Anexos: | |  | |
| Mensagem | | | |
|  | | | |
|  | Campos | | |
| Id | Campo | Formato | Descrição |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

# Mensagens

|  |  |
| --- | --- |
| Id | Mensagem |
| MSG01 | Login ou senha incorreto(a). |
| MSG02 | Falha ao tentar conectar com o servidor. |