Com Coffee

**Consultoria e Desenvolvimento de Sistemas**

## Projeto: **INVEX - ARQUIVOS UFMT**

## Especificação de caso de uso para autenticação de usuário

## Versão do Documento: 1.0

## Histórico de Revisão

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| 04/12/2017 | Elaborar os casos de uso de acordo o diagrama de casos de uso. | Jorge Rodrigues |

## 

Especificação de caso de uso:

Autenticação de usuário no aplicativo

1. Descrição do caso de uso

Este documento contém as especificações para autenticar o usuário na aplicação, de acordo com os requisitos do cliente.

2. Atores

Usuário

3. Condições

3.1 Precondições

1. O usuário deve ter a aplicação instalada no dispositivo, do contrário, o usuário deve baixar e instalar a aplicação através das lojas oficiais, Google Play ou App Store.

2. Desconectado do aplicativo, o usuário deve estar desconectado do aplicativo.

3. O usuário deve estar cadastrado no aplicativo em caso de autenticação por meio de email e senha.

3.2 Pós-Condições

1. Ir para a página inicial da aplicação.

4. Fluxos de Eventos

4.1 Fluxo Principal

1. O usuário abre o aplicativo.
2. O sistema verifica se o usuário está autenticado, se for o caso, vai para o item 8 deste fluxo.
3. O sistema exibe o formulário de autenticação com os campos: email e senha.
4. O usuário digita seu e-mail e sua senha ao qual foi solicitado no caso de uso X.
5. O usuário clica no botão “Acesso”.
6. O sistema faz a validação e a verificação dos dados.
7. O sistema autentica o usuário.
8. O sistema redireciona o usuário para a página inicial do aplicativo.

4.2 Fluxos Alternativos

FA01 - Autenticação por rede social.

1. O usuário abre o aplicativo
2. O sistema verifica se o usuário está autenticado, se for o caso, vai para o item 8 do fluxo principal.
3. O usuário clica em uns dos botões de autenticação por rede social.
4. O sistema faz o cadastro do usuário e o autentica com os dados retornados da API da da rede social.
5. Vai para o item 8 do fluxo principal.

4.3 Fluxos de Exceção

FE01 - Falha de validação dos dados do **item 3** do fluxo principal

1. No **item 6** do fluxo principal, o sistema verifica que o dados inseridos não são válidos.
2. O sistema retorna para o **item 3** com uma **mensagem de erro**.

FE02 - Falha de verificação dos dados do **item 3** do fluxo principal

1. No **item 6** do fluxo principal, os sistema verifica que os dados inseridos não existem na base de dados.
2. O sistema retorna para o **item 3** com **uma mensagem de erro**.

~~5. Regras de Negócio [RN]~~

~~<Seção opcional contendo as regras de negócio que forem concernentes a este caso de uso. Se houver uma regra de negócios que seja compartilhada em mais de um caso de uso, recomenda-se usar o documento de Regras de Negócio.>~~

~~Cada regra deverá ser numerada e receber um nome autoexplicativo, de preferência. Logo a seguir, prossegue-se com a descrição do texto relacionado à regra em si, que deverá ser feito de forma clara e sem ambiguidades. É livre o uso de tabelas, gráficos, desenhos e diagramas, desde que não poluam o texto e o documento como um todo. Se a visualização desta figura for opcional, recomenda-se colocá-lo como ícone (ao ser clicado, abre-se na ferramenta própria). Além disso, se a regra for complexa, recomenda-se colocar exemplos das situações.~~

~~Caso uma regra seja utilizada em mais de um caso de uso, é indicado utilizar e referenciar um Documento de Regras de Negócio do projeto assim como a TAG específica das regras para referência.~~

~~<No caso de não haver informações a serem inseridas, escrever “~~**~~Não há.~~**~~” >~~

~~4.5.1 [RN01] <título>~~

~~<descrição da regra>~~

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **~~RN~~** | **~~Campo~~** | **~~Formato~~** | **~~Obrigatório~~** | **~~Valor~~** |
| ~~RN01~~ | ~~Número do CRM~~ | ~~String (5 caracteres numéricos)~~ | ~~Sim~~ | ~~00000~~ |
| ~~RN02~~ | ~~UF do CRM~~ | ~~String (2 caracteres)~~ | ~~Sim~~ | ~~DF~~ |
| ~~RN03~~ | ~~Nome~~ | ~~String (5 a 50 caracteres)~~ | ~~Sim~~ | ~~--~~ |
| ~~RN04~~ | ~~Email~~ | ~~String (6 a 150 caracteres alfanuméricos)~~ | ~~Sim~~ | ~~exemplo@exemplo.com~~ |
| ~~RN05~~ | ~~Data de Nascimento~~ | ~~Data (10 caracteres alfanuméricos)~~ | ~~Sim~~ | ~~dd/mm/yyyy~~ |
| ~~RN06~~ | ~~Número de Celular~~ | ~~String (de 10 até 11 caracteres numéricos)~~ | ~~Não~~ | ~~6199999999~~ |
| ~~RN07~~ | ~~Sexo~~ | ~~Caixa de Seleção~~ | ~~Sim~~ | ~~M ou F~~ |
| ~~RN08~~ | ~~Senha~~ | ~~String (6 a 12 caracteres alfanuméricos)~~ | ~~Sim~~ | ~~--~~ |
| ~~RN09~~ | ~~Confirmação de Senha~~ | ~~String (6 a 12 caracteres alfanuméricos)~~ | ~~Sim~~ | ~~--~~ |

~~4.7 Pontos de Relacionamento [PR]~~

~~< Informar se este caso de uso se estende (extend) ou inclui (include) outro caso de uso. É necessário indicar o passo e o fluxo da ocorrência.~~

~~Informar se este caso de uso se tenste ou inclui outro caso de uso, É necessário indicar a passo de fulco de ocorrência~~

~~No caso de não haver informações a serem inseridas, escrever “~~**~~Não há.~~**~~” >~~

~~[PE01] – <título>~~

~~No passo~~ **~~xxxx~~** ~~do~~ **~~Fluxo (Básico ou FAxx)~~** ~~este caso de uso (“estende-se ao” ou “inclui o”) caso de uso...~~