|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Autenticar um usuário. |
| Ator: | Usuário (iniciador). |
| Finalidade: | Permitir que o usuário utilize as funcionalidades do software. |
| Tipo: | Secundário, essencial. |
| Descrição: | Um usuário deseja utilizar o software, para isso ele inicializa o software, fornece suas informações de autenticação e espera até que os dados sejam autentificados. |
| Referências cruzadas: | R.1.2, R.1.3. |
|  |  |

Sequência típica:

|  |  |
| --- | --- |
| Ator | Sistema |
| 1. Iniciado quando o usuário inicializa o software |  |
| 2. O usuário insere o seu CPF e a sua senha | 3. O software busca usuário com o mesmo CPF e senha informados. |
|  | 4. O software libera somente as operações reservadas ao tipo de usuário encontrado (administrador ou usuário não adminitrador). |
| 5. O usuário continua a utilizar o software. |  |

Sequência alternativa:

Linha 3: O login e senha informados não foram encontrados. O software deve exibir uma mensagem de erro informando que os dados inseridos estão incorretos e impedir o acesso as outras funcionalidades do software, até que o usuário seja autenticado.

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Adicionar um novo usuário não administrador. |
| Ator: | Usuário não administrador (iniciador). |
| Finalidade: | Permitir que o usuário possa ser autenticado e utilizar o software. |
| Tipo: | Secundário, essencial. |
| Descrição: | Um usuário deseja ser cadastrado para utilizar o sistema de refeições, para isso o usuário fornece seu CPF e sua senha e espera até que sistema retorne que o usuário foi criado. |
| Referências cruzadas: | R.1.1 |
|  |  |

Sequência típica:

|  |  |
| --- | --- |
| Ator | Sistema |
| 1. Iniciado quando o usuário deseja adicionar uma conta no software. |  |
| 2. O usuário insere o seu CPF e senha para cadastro. | 3. O software verifica se um usuário com o mesmo CPF existe. |
|  | 4. O software cria um novo usuário com CPF e senha informados, com o saldo de créditos zerados. |
|  | 5. O software libera somente as operações reservadas ao tipo de usuário comum. |
| 6. O usuário continua a utilizar o software. |  |

Sequência alternativa:

Linha 3: O CPF informado já está no sistema. O software deve exibir uma mensagem de erro informando que o CPF já foi cadastrado e deve impedir o acesso as outras funcionalidades do software, até que o usuário seja autenticado ou cadastrado.

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Inserir nova refeição. |
| Ator: | Administrador (iniciador). |
| Finalidade: | Permitir que o administrador insira uma nova refeição para uma data específica. |
| Tipo: | Primário, essencial. |
| Descrição: | Um administrador precisa adicionar uma nova refeição para uma data específica, assim, o administrador deverá criar uma nova refeição e informar a data de serventia, a quantidade de tíquetes as informações da refeição. |
| Referências cruzadas: | R.2.1, R.2.2 |
|  |  |

Sequência típica:

|  |  |
| --- | --- |
| Ator | Sistema |
| 1. Iniciado quando um administrador precisa inserir a refeição de uma determinada data. |  |
| 2. O administrador autenticado acessa a função de nova refeição e informa os dados da refeição (data de serviço, tipo, número de tíquetes disponíveis, ). | 3. O software registra os dados da refeição e torna disponível a venda de tíquetes para a nova refeição. |
|  | 4. O software informa que a nova refeição foi criada. |
| 5. O administrador continua a utilizar o sofware. |  |