**Stock Controller**

**Caso de Uso “UC003 – Login no Sistema”**

Versão 1.0

**Índice**

[1. Introdução 3](#_Toc165485539)

[2. Objetivo 3](#_Toc165485540)

[3. Requisitos funcionais 3](#_Toc165485541)

[4. Requisitos não funcionais 3](#_Toc165485542)

[5. Atores 3](#_Toc165485543)

[6. Documentos relacionados 3](#_Toc165485544)

[7. Pré-condições 3](#_Toc165485545)

[8. Pós-condições 3](#_Toc165485546)

[9. Fluxo principal 4](#_Toc165485547)

[10. Fluxos alternativos 4](#_Toc165485548)

[10.1. (A-1) O usuário não lembra do código da marca 4](#_Toc165485549)

[11. Fluxos de exceção 4](#_Toc165485550)

[11.1. (E-1) O usuário não informa um código numérico 4](#_Toc165485551)

[12. Protótipos de Tela 5](#_Toc165485552)

[12.1. Tela “Tela Marca” 5](#_Toc165485553)

[13. Regras de negócio 5](#_Toc165485554)

[14. Casos de teste 5](#_Toc165485555)

[15. Observações 5](#_Toc165485556)

[16. Anexos 5](#_Toc165485557)

1. Introdução

Este caso de uso é ativado quando o usuário abre o sistema “Login Sistema”.

1. Objetivo

Possibilitar que o usuário entre no sistema com o usuário dele.

1. Requisitos funcionais

|  |  |
| --- | --- |
| RF001 | Entrar no sistema com usuário próprio |

1. Requisitos não funcionais

|  |  |
| --- | --- |
| RNF003 | Interface intuitiva. |

1. Atores

* Gerente;
* Vendedor;
* Estoque;
* Dev;

1. Documentos relacionados

* Diagrama de Classes

1. Pré-condições

* O usuário ter entrado no ícone do sistema “Abertura do software”.
* O sistema ter carregado a tela “Login Sistema”.

1. Pós-condições

* Após apertar no botão “Entrar” o sistema deve carregar as informações junto com a home page.

1. Fluxo principal

|  |  |
| --- | --- |
| P-1 | O sistema instancia a tela e possibilita a digitação do nome e senha do usuário |
| P-2 | Usuário preenche o nome e senha. |
| P-3 | Usuário aperta no botão entrar |
| P-4 | O sistema valida se os campos “Nome” e “senha” foram preenchidos da maneira correta e se esse usuário já tem cadastro no sistema |
| P-5 | Este caso de uso é finalizado |

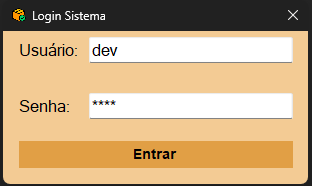
1. Fluxos alternativos
   1. (A-1) O usuário não lembra do usuário

|  |  |
| --- | --- |
| A-1.1 | Solicita ao gerente o usuário dele (P-1). |
| A-1.3 | Este caso de uso é finalizado |

1. Fluxos de exceção
   1. (E-1) O usuário não informa a senha correta.

|  |  |
| --- | --- |
| E-1.1 | O sistema identifica se a senha digitada está correta no banco |
| E-1.2 | O sistema emite a mensagem “Senha Incorreta” |
| E-1.3 | Este caso de uso retorna ao fluxo principal (P-1) |

1. Protótipos de Tela
   1. Tela “Login Sistema”



1. Regras de negócio

|  |  |
| --- | --- |
| R-1 | O usuário não pode alterar seu acesso sem permissão do gerente |

1. Casos de teste

* PCT003 – Login no Sistema

1. Observações

* Não se aplica.

1. Anexos

* Não se aplica.