Caso de uso Efetuar Login

Nome do Caso de Uso: UC-01 Efetuar Login

Ator: Usuário

Descrição: Este caso de uso especifica a ação de autenticação que um usuário executa no sistema, com objetivo de se conectar na aplicação. Apenas usuários cadastrados podem se autenticar no sistema. O usuário fornece seus dados básicos de autenticação e, após a validação no sistema, o usuário torna-se apto a realizar operações da área restrita do sistema.

Pré-condições

O ator deve estar cadastrado no sistema.

Pós-condições

O ator fica habilitado a realizar ações na área restrita do sistema.

Fluxo Principal

- 1. O ator decide se autenticar no sistema.
- 2. O sistema solicita as informações obrigatórias para a

autenticação: E-mail e Senha

- 3. O ator informa os dados de autenticação.
- 4. O sistema valida os dados de autenticação.
- 5. O sistema registra em histórico (log txt) a autenticação

realizada pelo ator para possível auditoria. Os seguintes dados são armazenados: Usuário, Grupo de Usuário e Data

- 6. O sistema habilita as ações relacionadas ao grupo de usuário ao qual pertence o ator.
- 7. O sistema informa que a autenticação foi realizada com sucesso.

Fluxos Alternativos

Não se aplica

Fluxos de Exceção

FF01

- 1. No passo 4 do Fluxo Básico, caso haja algum erro na autenticação relacionado aos dados informados:
- 2. O sistema informa o erro ao ator.[MSG001]
- 3. O fluxo retorna ao passo 2 do fluxo básico.

FE02

- 1. No passo 4 do Fluxo Básico, caso o sistema identifique que ator está bloqueado:
- 2. O sistema informa o erro ao ator.[MSG002]
- 3. O fluxo retorna ao passo 2 do fluxo básico.

FE03

- 1. No passo 1 do FE01, caso aconteça o erro de autenticação após um número configurável de tentativas:
- 2. O sistema bloqueia o ator.
- 3. O sistema registra em histórico (log txt) o bloqueio do ator.
- 4. O sistema informa o erro ao ator.[MSG003]
- 5. O fluxo retorna ao passo 2 do fluxo básico.

Regras de Negócio

Não se aplica

Mensagens do Sistema

MSG001 - E-mail ou Senha incorreto! Tente novamente.

MSG002 - Usuário bloqueado!

MSG003 - Usuário bloqueado por excesso de tentativas.