ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO

UC001 – MANTER USUÁRIO

1. Descrição

Este caso de uso tem como finalidade a realização do cadastro, alteração, exclusão ou pesquisa do usuário no sistema.

2. Pré-condições

- O ator precisa de conexão com a internet;
- O ator deve ter acesso a esta funcionalidade.

3. Fluxos

3.1 Fluxo Principal – Manter Usuário

- **FP01.** O caso de uso se inicia quando o ator seleciona a opção **Cadastrar** na página inicial do sistema.
- **FP02.** O sistema apresenta na tela campos a serem preenchidos para o cadastro do usuário.
- **FP03.** O ator preenche os campos de acordo com o que foi solicitado e aciona a opção **Cadastrar.**
- **FP04.** O sistema valida as informações e direciona o ator a tela de **Login**.
- **FP05.** O caso de uso se encerra.

3.2 Fluxos Alternativos

FA3.2.1. Voltar

- **FA3.2.1.1.** O ator solicita a opção Voltar.
- **FA3.2.1.2.** O sistema retorna ao último passo que o ele executou.

FA3.2.2. Pesquisar

- **FA3.2.2.1.** O ator escreve o hóspede que deseja pesquisar e escolhe a opção Pesquisar.
- FA3.2.2. O sistema retorna os valores solicitados.

FA3.2.3. Editar

- **FA3.2.3.1.** O ator seleciona o hóspede que deseja editar.
- **FA3.2.3.2.** O sistema apresenta os dados do hóspede
- **FA3.2.3.3.** O ator edita conforme necessidade e seleciona a opção Editar.

FA3.2.3.4. O sistema retorna ao último passo que o ele executou. [MSG002]

FA3.2.4. Excluir

- **FA3.2.4.1.** O ator seleciona o hóspede que deseja excluir.
- **FA3.2.4.2.** O sistema apresenta os dados do hóspede...
- FA3.2.4.3. O ator seleciona a opção Excluir.
- **FA3.2.4.4.** O sistema retorna ao último passo que o ele executou. [MSG003]

3.3 Fluxos de Exceção

FE3.1. Dados inválidos.

FE3.1.1. O sistema exibe a mensagem MSG003 e retorna ao passo anterior.

FE3.2. Dados obrigatórios não informados.

FE3.2.1. O sistema exibe a mensagem MSG004 e retorna ao passo anterior.

UC002 – LOGAR USUÁRIO

1. Descrição

Este caso de uso tem como finalidade fazer o login do usuário na plataforma.

2. Pré-condições

- O ator precisa de conexão com a internet;
- O ator deve ter acesso a esta funcionalidade;
- O ator precisa estar cadastrado.

3. Fluxos

3.1 Fluxo Principal – Logar Usuário

FP01. O caso de uso se inicia quando o ator seleciona a opção **Fazer Login** na página inicial do sistema.

FP02. O sistema apresenta na tela campos a serem preenchidos para o login do usuário.

- **FP03.** O ator preenche os campos de acordo com o que foi solicitado e aciona a opção **Logar**.
- **FP04.** O sistema valida as informações e direciona o ator a tela inicial do sistema.
- **FP05.** O caso de uso se encerra.

3.2 Fluxos Alternativos

FA3.2.1. Voltar

- **FA3.2.1.1.** O ator solicita a opção Voltar.
- **FA3.2.1.2.** O sistema retorna ao último passo que o ele executou.

FA3.2.2. Recuperar Senha

- **FA3.2.2.1.** O ator solicita a opção Esqueci Minha Senha.
- **FA3.2.2.2.** O sistema direciona para a página de recuperação.
- **FA3.2.2.3.** O ator preenche os dados necessários.
- **FA3.2.2.4.** O sistema envia um e-mail de confirmação.
- **FA3.2.2.5.** O ator confirma a nova senha.
- **FA3.2.1.6.** O sistema salva a senha e retorna ao FP03.

FA3.2.3. Cadastrar

- **FA3.2.3.1.** O ator solicita a opção Cadastrar.
- **FA3.2.2.2.** O sistema direciona para a página de cadastro [UC001]

3.3 Fluxos de Exceção

FE3.1. Dados inválidos.

FE3.1.1. O sistema exibe a mensagem MSG003 e retorna ao passo anterior.

UC003 – INICIAR USUÁRIO

1. Descrição

Este caso de uso tem como finalidade iniciar a sessão do usuário e liberar as funções para que o usuário possa criar suas tarefas na plataforma.

2. Pré-condições

- O ator precisa de conexão com a internet;
- O ator deve estar logado;

3. Fluxos

3.1 Fluxo Principal – Iniciar Usuário

- **FP01.** O caso de uso se inicia quando o ator seleciona a opção **Fazer Login** na página inicial do sistema.
- **FP02.** O sistema apresenta na tela campos a serem preenchidos para o login do usuário.
- **FP03.** O ator preenche os campos de acordo com o que foi solicitado e aciona a opção **Logar.**
- **FP04.** O sistema valida as informações e inicia a sessão do usuário direcionando o ator a tela inicial do sistema e libera todas as funções para a utilização do sistema.
- **FP05.** O caso de uso se encerra.

3.2 Fluxos Alternativos

FA3.2.1. Sair

- **FA3.2.1.1.** O ator solicita a opção Sair.
- FA3.2.1.2. O sistema encerra a sessão do usuário [FP05].

3.3 Fluxos de Exceção

FE3.1. Dados inválidos.

FE3.1.1. O sistema exibe a mensagem MSG003 e retorna ao passo anterior.

Regras de Negócio

Código	Nome	Descrição
RN001	Preenchimento obrigatório do E-mail	Para fazer o cadastro e login na plataforma deverá ser informado pelo usuário um e-mail válido de acordo com a máscara: xxx@xxx.xxx
RN002	Senha de no mínimo oito caracteres	O usuário deverá fornecer uma senha de no mínimo oito caracteres contendo números, letras e símbolos. Exceto: !,?<>()%".
RN003	Campos preenchidos	Todos os campos na parte do cadastro e login deverão ser preenchidos de acordo com as regras [RN001] [RN002]
RN004	Os dados devem ser válidos	No momento do Login serão verificados se os dados são compatíveis com os cadastrados.
RN005	Acesso ao sistema	Só poderá ter acesso as funcionalidades do sistema o usuário que tiver realizado login.
RN006	Caracteres do Login	No usuário deverá ter entre 2 a 16 caracteres.
RN007	Uso do Delete	Sempre aparecer mensagem confirmando se deseja apagar os dados.

MENSAGENS

Código	Descrição	
MSG001	Campos obrigatórios não preenchidos.	
MSG002	Usuário ou senha incorreto.	
MSG003	Este não é um e-mail válido.	

MSG004	As senhas não batem.	
MSG005	Usuário cadastrado com sucesso.	
MSG006	Usuário não cadastrado.	
MSG007	Dados editados.	
MSG008	Dados não editados.	
MSG009	Está página só pode ser acessado por usuário logado.	