**DESCRIÇÃO DE CASO DE USO**

**Data: 22/10/2023**

**Nome Grupo: Equipe\_Sete**

**DESCRIÇÃO DE CASO DE USO**

Obs.: Em engenharia de software, um **ator secundário** (também conhecido como ator de suporte ou ator estendido) é um tipo de ator que interage com o sistema de forma mais indireta ou menos frequente do que o ator principal.

O ator principal é aquele que interage diretamente com o sistema para realizar uma tarefa específica, enquanto o ator secundário é um ator que pode interagir com o sistema de alguma forma, mas não é central para a execução do caso de uso.

Os atores secundários geralmente aparecem em casos de uso mais complexos, onde existem várias interações que não são diretamente relacionadas ao fluxo principal do caso de uso. Eles podem ser pessoas ou sistemas externos que interagem com o sistema em questão, mas não têm um papel crítico na execução do caso de uso em si.

Quadro 1. Caso de uso – Gerenciar Usuário

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF1: Gerenciar Usuário | |
| Ator Principal | Usuário | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | Nenhuma | |
| Pós-condição | Usuário registrado e capaz de acessar a aplicação. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| **Cadastrar** | | |
| 1. Acessa a opção de Gerenciar Usuário / Cadastrar Usuário. | |  |
|  | | 1. Exibe um formulário para preenchimento. |
| 1. Preenche as informações. | |  |
|  | | 1. Valida e salva o registro. |
| **Alterar** | | |
| 1. Acessa a opção de Gerenciar Usuário / Alterar Usuário. | |  |
|  | | 1. Lista usuários cadastrados. |
| 1. Seleciona os dados de usuário a serem modificados. | |  |
|  | | 1. Sistema exibe os dados. |
| 1. Faz as alterações desejadas. | |  |
|  | | 1. Valida e salva o registro. |
| **Excluir** | | |
| 1. Acessa a opção de Gerenciar Usuário / Excluir Usuário. | |  |
|  | | 1. Exibe a lista de usuários cadastrados. |
| 1. Seleciona o usuário a ser excluído. | |  |
|  | | 1. Solicita confirmação de exclusão. |
|  | | 1. Exclui o registro. |

Fonte: Autores

Quadro 2. Caso de uso – Fazer Login

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF2: Fazer Login | |
| Ator Principal | Visitante | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário possui uma conta. | |
| Pós-condição | O usuário é direcionado para o feed principal. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1. Acessa a página de login. | |  |
|  | | 1. Exibe os campos de email e senha para login. |
| 1. Informa o e-mail e senha. | |  |
|  | | 1. Valida as informações fornecidas. |
|  | | 1. Concede acesso ao feed principal. |

Fonte: Autores

Quadro 3. Caso de uso – Fazer Logout

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF3: Fazer Logout | |
| Ator Principal | Usuário | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário está autenticado. | |
| Pós-condição | O usuário é desautenticado e redirecionado para a tela inicial. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1. Seleciona a opção de logout. | |  |
|  | | 1. Encerra a sessão do usuário. |
|  | | 1. Exibe a Tela principal da aplicação. |

Fonte: Autores

Quadro 4. Caso de uso – Recuperar Senha

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF4: Recuperar Senha | |
| Ator Principal | Usuário Administrador | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário esqueceu sua senha. | |
| Pós-condição | Um e-mail de recuperação é enviado ao usuário. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1. Acessa a área de login. | |  |
| 1. Seleciona a opção de recuperação de senha. | |  |
| 1. Informa e-mail cadastrado. | |  |
|  | | 1. Valida o e-mail fornecido. |
|  | | 1. Envia um e-mail com instruções de recuperação de senha. |

Fonte: Autores

Quadro 5. Caso de uso – Gerenciar Perfil

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF5: Gerenciar Perfil | |
| Ator Principal | Usuário Administrador | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário está autenticado. | |
| Pós-condição | As informações do perfil do usuário são atualizadas. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1. Acessa a área do usuário. | |  |
| 1. Seleciona o “Perfil”. | |  |
|  | | 1. Exibe os campos das informações do perfil cadastradas. |
| 1. Edita as informações desejadas. | |  |
|  | | 1. Salva as alterações feitas pelo usuário. |

Fonte: Autores

Quadro 6. Caso de uso – Mostrar Eventos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF6: Mostrar Eventos | |
| Ator Principal | Usuário Cadastrado | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário está autenticado. | |
| Pós-condição | O feed principal com os eventos é exibido. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1. Realiza Login. | |  |
| 1. Navega até a seção de feed. | |  |
|  | | 1. Captura a localização atual do usuário a partir do endereço cadastrado. |
|  | | 1. Lista os eventos próximos com as informações básicas: Esporte, horário, local e número de participantes. |
| 1. Seleciona evento desejado ou navega pelo feed de eventos. | |  |

Fonte: Autores

Quadro 7. Caso de uso – Gerenciar Eventos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF7: Gerenciar Eventos | |
| Ator Principal | Administrador | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário está autenticado. | |
| Pós-condição | O evento é criado/editado/excluído. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| **Criar Evento** | | |
| 1. Navega até a seção de criar evento. | |  |
|  | | 1. Exibe campos para preenchimento relacionados ao evento. |
| 1. Seleciona o esporte e preenche as informações do evento, como data, hora, local, quantidade de pessoas necessárias e privacidade | |  |
|  | | 1. Registra o evento na base de dados |
|  | | 1. Notifica o usuário sobre o sucesso ou falha na criação do evento. |
| **Editar Evento** | | |
| 1. Navega até a seção de editar evento. | |  |
| 1. Seleciona o evento a ser editado. | |  |
|  | | 1. Exibe os campos a serem editados relacionados ao evento. |
| 1. Altera os campos desejados. | |  |
|  | | 1. Atualiza o evento na base de dados. |
|  | | 1. Notifica o usuário sobre o sucesso ou falha na edição do evento. |
|  | | 1. Notifica os demais usuários inscritos no evento sobre as aletrações realizadas pelo administrador. |
| **Excluir Evento** | | |
| 1. Navega até a seção de exluir evento. | |  |
| 1. Seleciona o evento a ser excluído. | |  |
|  | | 1. Solicita confirmação de exclusão do evento. |
|  | | 1. Exclui o evento na base de dados |
|  | | 1. Notifica o usuário sobre o sucesso ou falha na exclusão do evento. |
|  | | 1. Notifica os demais usuários inscritos no evento sobre a exclusão realizadas pelo administrador. |

Fonte: Autores

Quadro 8. Caso de uso – Pesquisar Eventos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF8: Pesquisar Eventos | |
| Ator Principal | Usuário ou Administrador | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário está autenticado. | |
| Pós-condição | Os eventos filtrados são exibidos. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1. Navega até a seção de pesquisa. | |  |
| 1. Insere critérios de pesquisa (região, data, horário, esporte). | |  |
|  | | 1. Exibe os eventos filtrados com base nos critérios de pesquisa. |

Fonte: Autores

Quadro 9. Caso de uso – Direcionar para aplicativo de mensagens

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF9: Direcionar para aplicativo de mensagens | |
| Ator Principal | Administrador | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário é administrador de um evento. | |
| Pós-condição | Um link para o grupo de mensagens é criado. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1. Navega até o evento que administra. | |  |
| 1. Seleciona a opção para criação de grupo de comunicação. | |  |
|  | | 1. Gera um link para o grupo de WhatsApp. |
|  | | 1. Exibe o link ao administrador. |
|  | | 1. Dispara mensagem com o link do Whatsapp aos interessados no evento, incluindo informações básicas como nome do evento, data e local. |

Fonte: Autores

Quadro 10. Caso de uso – Consultar Evento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF10: Consultar Evento | |
| Ator Principal | Usuário Cadastrado ou Visitante | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | Existência de eventos listados no feed. | |
| Pós-condição | Detalhes completos do evento são exibidos. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1. Navega até um evento de interesse. | |  |
| 1. Seleciona evento desejado para ver detalhes. | |  |
|  | | 1. Exibe as informações completas do evento, incluindo detalhes dos participantes, local, horário e histórico do evento.. |

Fonte: Autores

Quadro 11. Caso de uso – Detalhar usuário

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF11: Detalhar usuário | |
| Ator Principal | Usuário ou Administrador | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário deseja ver detalhes de um usuário. | |
| Pós-condição | Perfil detalhado do usuário é exibido. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1. Navega até a lista de participantes de um evento. | |  |
| 1. Seleciona o evento para ver detalhes. | |  |
|  | | 1. Exibe o perfil selecionado de forma detalhada. |

Fonte: Autores