**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 | Visitante | |
| Ator secundário | Sistema | |
| Pré-condição | Nenhuma | |
| Pós-condição | Usuário registrado e capaz de acessar a aplicação. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| **Cadastrar** | | |
| 1. O usuário acessa a opção de Gerenciar Usuário e Cadastrar Usuário. | |  |
|  | | 1. O sistema exibe na tela o formulário. |
| 1. O Usuário seleciona a conta e preenche as informações do usuário: nome, idade, sexo, endereço, senha, interesses esportivos e outros. | |  |
| 1. Usuário clica no botão “Cadastrar”. | |  |
|  | | 1. O sistema valida os campos preenchidos e retorna mensagem “Cadastro Efetuado com sucesso” e salva registro. |
| **Alterar** | | |
| 1. O usuário acessa a opção de Gerenciar Usuário e Alterar Usuário. | |  |
|  | | 1. O Sistema exibe na tela os usuários cadastrados. |
| 1. O usuário escolhe os dados de usuário a serem alterados. | |  |
|  | | 1. O sistema exibe os dados do usuário selecionado. |
| 1. O usuário altera as informações necessárias e confirma a alteração. | |  |
|  | | 1. O sistema valida as informações e retorna mensagem “Alteração Efetuada com sucesso” e salva o registro. |
| **Excluir** | | |
| 1. O usuário acessa a opção de Gerenciar Usuário e Excluir Usuário. | |  |
|  | | 1. O Sistema exibe na tela os usuários cadastrados. |
| 1. O usuário escolhe o usuário a ser excluído. | |  |
|  | | 1. O sistema solicita confirmação de exclusão. |
| 1. O usuário confirma a exclusão. | |  |
|  | | 1. O sistema exclui o registro e retorna mensagem “Exclusão efetuada com sucesso.” |

Fonte: Autores

Quadro 2. Caso de uso – Fazer Login

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF2: Fazer Login | |
| Ator Principal | Usuário | |
| Ator secundário | Sistema | |
| 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. O sistema exibe os campos de email e senha para login. |
| 1. Informa o e-mail e senha. | |  |
| 1. Clica no botão "Entrar" | |  |
|  | | 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 | Sistema | |
| 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. Clica na 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 | |
| Ator secundário | Sistema | |
| 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. Clica em “Recuperar Senha?”. | |  |
| 1. Informa e-mail cadastrado. | |  |
| 1. Clica em “Recuperar”. | |  |
|  | | 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 | |
| Ator secundário | Sistema | |
| 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. Clica em “Perfil”. | |  |
|  | | 1. Exibe os campos das informações do perfil cadastradas. |
| 1. Clica em “Editar” | |  |
| 1. Edita as informações desejadas como a inserção / exclusão de atividades ou esportes realizados; | |  |
|  | | 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 | |
| Ator secundário | Sistema | |
| 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 no aplicativo. | |  |
| 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 informações básicas: Esporte, horário, local e número de participantes. |
| 1. Clica no 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 | Sistema | |
| 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. Sistema exibe os campos a serem preenchidos referente ao evento. |
| 1. O administrador deve selecionar o esporte e preencher as informações do evento como data, hora, lugar, quantidade de pessoas necessárias e se o evento é privado ou não. | |  |
| 1. Clica em “Criar Evento” | |  |
|  | | 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. Sistema exibe os campos a serem editados referente ao evento. |
| 1. Altera os campos desejados. | |  |
| 1. Clica em “Editar Evento”. | | 1. Atualiza o evento na base de dados. |
|  | | 1. Notifica o usuário sobre o sucesso ou falha na edição do evento. |
|  | | 1. Notifica 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. Sistema pede confirmação de exclusão do evento. |
| 1. Clica em “Excluir Evento”. | |  |
|  | | 1. Exclui o evento na base de dados |
|  | | 1. Notifica o usuário sobre o sucesso ou falha na exclusão do evento. |
|  | | 1. Notifica 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 | |
| Ator secundário | Sistema | |
| 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. Confirma a pesquisa. | |  |
|  | | 1. Filtra os eventos baseados nos critérios fornecidos. |
|  | | 1. Exibe os eventos filtrados ao usuário. |

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 | Sistema | |
| Pré-condição | O usuário é administrador de um evento. | |
| Pós-condição | Um link para grupo de mensagens é criado. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1. Navega até o evento que administra. | |  |
| 1. Clica na opção "Criar Grupo de Comunicação". | |  |
|  | | 1. Gera um link para grupo de WhatsApp. |
|  | | 1. Exibe o link ao administrador. |
| 1. Administrador pode clicar em “Compartilhar link” aos usuários interessados no evento. | |  |
|  | | 1. Dispara mensagem com o link do Whatsapp aos interessados no evento com 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 ou Visitante | |
| Ator secundário | Sistema | |
| 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. Clica no evento para ver detalhes. | |  |
|  | | 1. Busca todas as informações detalhadas do evento selecionado. |
|  | | 1. Exibe todas as informações de quem são os participantes do evento, local detalhado, horário, detalhes dos participantes e histórico do evento. |

Fonte: Autores

Quadro 11. Caso de uso – Detalhar usuário

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF11: Detalhar usuário | |
| Ator Principal | Usuário ou Visitante | |
| Ator secundário | Sistema | |
| 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. Clica no evento para ver detalhes. | |  |
|  | | 1. Busca todas as informações detalhadas do evento selecionado. |
|  | | 1. Exibe o perfil detalhado ao usuário.. |

Fonte: Autores