**DESCRIÇÃO DE CASO DE USO**

**Data: 22/09/2021**

**Nome Grupo: Ornitorrinco**

**DESCRIÇÃO DE CASO DE USO**

Quadro 1. Caso de uso – Gerenciar Usuário

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF1: Gerenciar Usuário | |
| Ator Principal | Usuário | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário deverá estar logado. | |
| Pós-condição |  | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| **Cadastrar** | | |
| 1 - O usuário acessa a opção de Gerenciar Usuário e Cadastrar Usuário. | |  |
|  | | 2 - O sistema exibe na tela o formulário. |
| 3 - O Usuário seleciona a conta e preenche as informações do usuário: nome, e-mail e senha e confirma cadastro. | |  |
|  | | 4 - 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. |  |
|  | 2 - O Sistema exibe na tela os usuários cadastrados. |
| 3 - O usuário escolhe o usuário a ser alterado. |  |
|  | 4 - O sistema exibe os dados do usuário selecionado. |
| 5 - O usuário altera as informações necessárias e confirma a alteração. |  |
|  | 6 - 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. |  |
|  | 2 - O Sistema exibe na tela os usuários cadastrados. |
| 3 - O usuário escolhe o usuário a ser excluído. |  |
|  | 4 - O sistema solicita confirmação de exclusão. |
| 5 - O usuário confirma a exclusão. |  |
|  | 6 - O sistema exclui o registro e retorna mensagem “Exclusão efetuada com sucesso.” |

Fonte: Vinicius, José e Nicolau

Quadro 2. Caso de uso – Requisitar localização em tempo real do usuário

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF2: Requisitar localização em tempo real do usuário | |
| Ator Principal | Usuário | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário deve estar previamente cadastrado e logado no sistema | |
| Pós-condição |  | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
|  | | 1 - O sistema mostra a notificação solicitando a requisição em tempo real para o usuário. |
| 2 - O usuário seleciona se permite ou não. | |  |
|  | | 3 - O sistema recebe a resposta e armazena no perfil do usuário. |

Fonte: Vinicius, José e Nicolau

Quadro 3. Caso de uso – Iniciar chat entre os usuários

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF3: Iniciar chat entre os usuários | |
| Ator Principal | Usuário | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário deve estar previamente cadastrado e logado no sistema | |
| Pós-condição |  | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1 - O usuário envia a solicitação de interagir com outro usuário que corresponda com seus interesses. | |  |
|  | | 2 - Caso o outro usuário aceite a solicitação, o chat é iniciado, caso o contrário, é enviada a notificação de que a solicitação foi negada. |

Fonte: Vinicius, José e Nicolau

Quadro 4. Caso de uso – Consulta de conversas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF4: Consulta de conversas | |
| Ator Principal | Usuário | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário deve estar previamente cadastrado e logado no sistema | |
| Pós-condição |  | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
|  | | 1 – O sistema exibe para o usuário todo o histórico de conversas do usuário. |
|  | | 2 – O sistema libera o RF05, RF06 e RF09 para o usuário. |

Fonte: Vinicius, José e Nicolau

Quadro 5. Caso de uso – Realizar ligação pelo app

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF5: Realizar ligação pelo app | |
| Ator Principal | Usuário | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | - O usuário deve estar previamente cadastrado e logado no sistema.  - O usuário deve possuir conexões com outros usuários. | |
| Pós-condição |  | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
|  | | 1 - O sistema exibe para o usuário o chat com a pessoa selecionada. |
| 2 - O usuário clica no ícone de celular, que é utilizado para realizar ligações. | |  |
|  | | 3 - O sistema realiza a ligação. |

Fonte: Vinicius, José e Nicolau

Quadro 6. Caso de uso – Consultar ligações

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF06: Consultar ligações | |
| Ator Principal | Usuário | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário deverá estar logado. | |
| Pós-condição |  | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
|  | | 1 - O sistema mostra a lista de ligações. |
| 2 - O usuário tem a opção de ver a lista de ligações ou escolher um contato específico para ver os registros anteriores. | |  |

Fonte: Vinicius, José e Nicolau

Quadro 7. Caso de uso – Consultar usuários por interesses

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF07: Consultar usuários por interesses | |
| Ator Principal | Usuário | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário deverá estar logado. | |
| Pós-condição |  | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
|  | | 1 - O usuário acessa a página de buscar usuários por interesses e o RF08 é acionado. |
|  | | 2 - O sistema mostra os usuários com mesmos interesses na cidade |

Fonte: Vinicius, José e Nicolau

Quadro 8. Caso de uso – Consultar usuários através do raio de distância

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF08: Consultar usuários através do raio de distância | |
| Ator Principal | Usuário | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário deverá estar logado. | |
| Pós-condição |  | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
|  | | 1 - O sistema exibe uma tela e requisita a localização do usuário |
|  | | 2 - Caso o usuário aceite o sistema mostra outros usuários baseados nos interesses cadastrados |
|  | | 3 - Caso o usuário negue a requisição de compartilhar sua localização o sistema pede para colocar o endereço que desejar ser usado como referência |

Fonte: Vinicius, José e Nicolau

Quadro 9. Caso de uso – Criar encontros/reuniões

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF09: Criar encontros/reuniões | |
| Ator Principal | Usuário | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário deverá estar logado. | |
| Pós-condição |  | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
|  | | 1 - O sistema exibe uma página com uma lista dos amigos. |
| 2 - O usuário seleciona os amigos que quer incluir no encontro/reunião. | |  |
| 3 - O usuário seleciona o botão “Criar reunião”. | |  |
| 4 - O usuário insere descrição, local e data do encontro. | |  |
|  | | 5 - O sistema cria um evento e envia a solicitação para os usuários na lista. |
|  | | 6- É liberado o RF10 para caso o usuário deseje consultar seus encontros/reuniões. |

Fonte: Vinicius, José e Nicolau

Quadro 10. Caso de uso – Consultar encontros/reuniões

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF10: Consultar encontros/reuniões | |
| Ator Principal | Usuário | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário deverá estar logado. | |
| Pós-condição |  | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
|  | | 1 - O sistema exibe uma página com uma lista dos eventos. |
| 2 - O usuário seleciona o evento. | |  |
|  | | 3 - O sistema exibe o evento selecionado. |

Fonte: Vinicius, José e Nicolau

Quadro 11. Caso de uso – Recuperar senha

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF11: Recuperar senha | |
| Ator Principal | Usuário | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário deverá estar cadastrado. | |
| Pós-condição |  | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
|  | | 1 - O sistema exibe uma página pedindo o email de cadastro |
| 2 - O usuário insere seu email | |  |
|  | | 3 - O sistema envia o email de recuperação de senha |
| 4 – Usuário entra no seu email e clica no link de recuperação de senha | |  |
|  | | 5 – O sistema pede a nova senha |
| 6 – O usuário insere a nova senha | |  |
|  | | 7 – O sistema troca a senha pela inserida pelo usuário e retorna para a RF14. |

Fonte: Vinicius, José e Nicolau

Quadro 12. Caso de uso – Fazer Login

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF12: Fazer login | |
| Ator Principal | Usuário | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário deve estar previamente cadastrado | |
| Pós-condição |  | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
|  | | 1 - O sistema pede email e senha do usuário |
| 2 - O usuário insere email e senha válidos | |  |
|  | | 3 - O sistema valida as informações e efetua o login do usuário no sistema e o sistema libera o RF01, RF02, RF03, RF04, RF07 e RF13 para o usuário. |

Fonte: Vinicius, José e Nicolau

Quadro 13. Caso de uso – Efetuar logout

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF13: Efetuar logout | |
| Ator Principal | Usuário | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário deverá estar logado. | |
| Pós-condição |  | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
|  | | 1 - O sistema exibe uma mensagem confirmando o desejo do usuário |
| 2 - O usuário confirma o logout | |  |
|  | | 3 - O sistema realiza o logout e invalida a sessão em uso no momento e redireciona o usuário para a página inicial do sistema no ambiente não logado (RF14) |

Fonte: Vinicius, José e Nicolau

Quadro 14. Caso de uso – Apresentar tela inicial

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF14: Apresentar tela inicial | |
| Ator Principal | Usuário | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário deverá estar cadastrado. | |
| Pós-condição |  | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
|  | | 1- Nesta página do sistema, o usuário pode ir para RF11 e RF12. |
|  | | 2 – Caso o usuário selecione o RF11 ele será redirecionado para a tela de recuperação de senha, caso contrário deverá preencher os dados da RF12. |

Fonte: Vinicius, José e Nicolau