|  |
| --- |
| **Nome** |
| Cadastrar usuário |
| **Ponto de ativação** |
| Usuário clica na opção “cadastrar” |
| **Ator** |
| Usuário |
| **Objetivo** |
| Registrar usuário no sistema |
| **Pré-condição** |
| Usuárioter acesso a internet |
| **Fluxo normal** |
| 1. Usuário preenche o formulário com os dados necessários 2. Sistema verifica se formulário foi preenchido corretamente 3. Sistema verifica se usuário já está cadastrado 4. Sistema cadastra usuário |
| **Fluxo alternativo** |
| 1. Usuário preenche o formulário com os dados necessários   A1. O Sistema verifica que formulário não foi preenchido corretamente  A1. O Sistema informa erro ao usuário   1. Sistema verifica se formulário foi preenchido corretamente   A2. O Sistema verifica que usuário já está cadastrado  A2.O Sistema informa ao usuário que já existe um cadastro com os dados informados |
| **Pós-condição** |
| Cadastro realizado com sucesso |
| **Requisito funcional** |
|  |
| **Requisito não funcional** |
|  |

|  |
| --- |
| **Nome** |
| Efetuar login |
| **Ponto de ativação** |
| Usuário entrar no site |
| **Ator** |
| Usuário |
| **Objetivo** |
| Logar no Sistema |
| **Pré-condição** |
| Usuárioter acesso a internet |
| **Fluxo normal** |
| 1. Usuário preenche o formulário com os dados necessários 2. O Sistema verifica se formulário foi preenchido corretamente 3. O Sistema verifica se usuário já está cadastrado 4. O Sistema Efetua o Login |
| **Fluxo alternativo** |
| 1. Usuário preenche o formulário com os dados necessários   A1. O Sistema verifica que formulário não foi preenchido corretamente  A1. O Sistema informa erro ao usuário   1. Sistema verifica se formulário foi preenchido corretamente   A2. O Sistema verifica que o usuário não está cadastrado  A2. O Sistema redireciona o usuário a tela de cadastro. |
| **Pós-condição** |
| Sessão iniciada |
| **Requisito funcional** |
|  |
| **Requisito não funcional** |
|  |

|  |
| --- |
| **Nome** |
| Criar Turma |
| **Ponto de ativação** |
| Usuário clicar na opção “Criar Turma” |
| **Ator** |
| Usuário |
| **Objetivo** |
| Criar uma turma |
| **Pré-condição** |
| Usuárioestar logado |
| **Fluxo normal** |
| 1. Usuário preenche o formulário com os dados necessários 2. O Sistema verifica se formulário foi preenchido corretamente 3. O Sistema verifica se a turma já existe 4. O Sistema Cria uma turma |
| **Fluxo alternativo** |
| 1. Usuário preenche o formulário com os dados necessários   A1. O Sistema verifica que formulário não foi preenchido corretamente  A1. O Sistema informa erro ao usuário   1. Sistema verifica se formulário foi preenchido corretamente   A2. O Sistema verifica que a turma ela já existe  A2. O Sistema redireciona a turma criada |
| **Pós-condição** |
| Sessão iniciada |
| **Requisito funcional** |
|  |
| **Requisito não funcional** |
|  |

|  |
| --- |
| **Nome** |
| Buscar Turma |
| **Ponto de ativação** |
| Usuário clicar na opção “buscar Turma” |
| **Ator** |
| Usuário |
| **Objetivo** |
| Efetuar uma busca por uma turma |
| **Pré-condição** |
| Usuárioestar logado |
| **Fluxo normal** |
| 1. Usuário preenche a barra de busca com o nome da turma 2. Sistema retorna ao usuário lista de grupos com o nome informado 3. Usuário seleciona a turma desejada |
| **Fluxo alternativo** |
| 1. Usuário preenche a barra de busca com o nome da turma   A1. Sistema não encontra grupo relacionado e retorna ao usuário pesquisa vazia  A2. Usuário não selecionar nenhum grupo informado e encerra a busca |
| **Pós-condição** |
| Usuário redirecionado para a página do grupo |
| **Requisito funcional** |
|  |
| **Requisito não funcional** |
|  |

|  |
| --- |
| **Nome** |
| Criar BrainStorm |
| **Ponto de ativação** |
| Usuário clicar na opção “Criar BrainStorm” |
| **Ator** |
| Usuário |
| **Objetivo** |
| Criar uma turma onde poderá trocar ideias de forma rápida |
| **Pré-condição** |
| Usuárioestar anexado a turma |
| **Fluxo normal** |
| 1. O usuário preenche todo os dados do formulário 2. O Sistema verifica se os dados foram preenchidos corretamente 3. O Sistema verifica se já tem uma sala de “brainstorm” criado com essas informações 4. O Sistema retorna à sala criada |
| **Fluxo alternativo** |
| 1. O usuário preenche todo os dados do formulário 2. O Sistema verifica se os dados foram preenchidos corretamente   A1. O Sistema informa que os dados não foram preenchido corretamente   1. O Sistema verifica se já tem uma sala de “brainstorm” criado com essas informações   A2. O Sistema informa que já tem uma sala de “brainstorm” com esse conteúdo  A2. O Sistema retorna para a primeira opção. |
| **Pós-condição** |
| Sessão iniciada |
| **Requisito funcional** |
|  |
| **Requisito não funcional** |
|  |

|  |
| --- |
| **Nome** |
| Acessar Turma |
| **Ponto de ativação** |
| Usuário clicar na opção “Acessar Turma” |
| **Ator** |
| Usuário |
| **Objetivo** |
| Acessar turmas disponíveis |
| **Pré-condição** |
| Usuárioestar logado |
| **Fluxo normal** |
| * O usuário escolhe a turma que quer acessar; * O sistema verificar se tem vagas para o usuário; * O sistema permite o acesso às turmas pelo chat; * O usuário envia mensagens pelo chat. |
| **Fluxo alternativo** |
| O sistema verificar se tem vagas para o usuário  A2.1 O sistema não encontrou vagas disponíveis para o usuário  A2.2 O sistema enviar uma mensagem avisando que a sala do chat está lotada. |
| **Pós-condição** |
| Sessão iniciada |
| **Requisito funcional** |
|  |
| **Requisito não funcional** |
|  |

|  |
| --- |
| **Nome** |
| Personalizar interface |
| **Ponto de ativação** |
| Usuário clicar na opção “Personalizar interface” |
| **Ator** |
| Usuário |
| **Objetivo** |
| O usuário personalizar a interface do chat |
| **Pré-condição** |
| Usuárioestar logado |
| **Fluxo normal** |
| 1. O usuário escolhe os campos que quer editar 2. O sistema exibi a forma que iria ter 3. O usuário clica na opção personalizar 4. O Sistema cadastra a interface no chat |
| **Fluxo alternativo** |
| 1. O usuário escolhe os campos que quer editar 2. O sistema exibi a forma que iria ter    1. O usuário cancela a operação    2. O sistema encerra a função e retorna ao chat |
| **Pós-condição** |
| Sessão iniciada |
| **Requisito funcional** |
|  |
| **Requisito não funcional** |
|  |

|  |
| --- |
| **Nome** |
| Avaliar BrainStorm |
| **Ponto de ativação** |
| Usuário clicar na opção “Avaliar BrainStorm” |
| **Ator** |
| Usuário |
| **Objetivo** |
| O usuário avaliar a sala BrainStorm |
| **Pré-condição** |
| Usuárioestar logado e estar dentro da página do BrainStorm |
| **Fluxo normal** |
| 1. O usuário escolhe a sala a qual vai avaliar 2. O usuário determina a nota da avaliação 3. O usuário clica na opção avaliar brainstorm 4. O Sistema verifica a nota digitada 5. O Sistema retorna a sala |
| **Fluxo alternativo** |
| 1. O usuário escolhe a sala a qual vai avaliar 2. O usuário determina a nota da avaliação 3. O usuário clica na opção avaliar brainstorm 4. O Sistema verifica a nota digitada    1. O Sistema informa ao usuário que a nota foi digitada de forma errada |
| **Pós-condição** |
| Sessão iniciada |
| **Requisito funcional** |
|  |
| **Requisito não funcional** |
|  |

|  |
| --- |
| **Nome** |
| Controlar Privacidade |
| **Ponto de ativação** |
| Usuário clicar na opção “Privacidade” |
| **Ator** |
| Usuário |
| **Objetivo** |
| Controlar as informações que os outros usuário poderão visualizar do seu perfil |
| **Pré-condição** |
| Usuárioestar logado e estar editando seu perfil |
| **Fluxo normal** |
| 1. O Usuário clica na opção controle de privacidade 2. O Usuário Seleciona quem poderá visualizar suas informações 3. O Sistema verifica os usuários a quem ele permitiu 4. O Sistema retorna a tela de login com as modificações salvas |
| **Fluxo alternativo** |
| 1. O Usuário clica na opção controle de privacidade 2. O Usuário Seleciona quem poderá visualizar suas informações 3. O Sistema verifica os usuários a quem ele permitiu    1. O Sistema não encontrou os usuário retorna a opção 2 4. O Sistema retorna a tela de login com as modificações salvas |
| **Pós-condição** |
| Usuário redirecionado para a página do grupo |
| **Requisito funcional** |
|  |
| **Requisito não funcional** |
|  |

|  |
| --- |
| **Nome** |
| Acessar Chat |
| **Ponto de ativação** |
| Usuário clicar na opção “Acessar Chat” |
| **Ator** |
| Usuário |
| **Objetivo** |
| Trocar mensagens pelo chat |
| **Pré-condição** |
| Usuárioestar logado e estar dentro da turma |
| **Fluxo normal** |
| 1. O usuário acessar o chat; 2. O usuário enviar uma mensagem para o chat; 3. O sistema permite o envio das mensagens​; |
| **Fluxo alternativo** |
| 1. O sistema permite o envio das mensagens;   A1 O sistema falha ao enviar a mensagem.  A2 Conexão falha |
| **Pós-condição** |
| Sessão iniciada |
| **Requisito funcional** |
|  |
| **Requisito não funcional** |
|  |

|  |
| --- |
| **Nome** |
| Adicionar componente |
| **Ponto de ativação** |
| Usuário clicar na opção “Adicionar Novo Componente” |
| **Ator** |
| Usuário |
| **Objetivo** |
| Adicionar Novo Componente |
| **Pré-condição** |
| Usuárioestar logado |
| **Fluxo normal** |
| 1. O usuário clica no botão adicionar componente; 2. O usuário escolhe o Novo componente; 3. O sistema verifica o usuário 4. O sistema verificar se tem vagas para o usuário; 5. O sistema faz a inserção do novo componente no grupo ; |
| **Fluxo alternativo** |
| 1. O sistema verifica o usuário   A1.1 Usuário não existe   1. O sistema verificar se tem vagas para o novo usuário   A2.1 O sistema não encontrou vagas disponíveis para o novo usuário  A2.2 O sistema enviar uma mensagem avisando que o grupo está cheio; |
| **Pós-condição** |
| Sessão iniciada |
| **Requisito funcional** |
|  |
| **Requisito não funcional** |
|  |

|  |
| --- |
| **Nome** |
| Compartilhar arquivos |
| **Ponto de ativação** |
| Usuário clicar na opção “Compartilhar arquivos” |
| **Ator** |
| Usuário |
| **Objetivo** |
| Compartilhar arquivos anexados |
| **Pré-condição** |
| Usuárioter acesso a internet |
| **Fluxo normal** |
| 1. O usuário escolhe um arquivo; 2. O usuário anexar o arquivo escolhido; 3. O sistema permite o anexo do arquivo; 4. O usuário compartilhar o arquivo anexado; 5. O sistema permitir o usuário compartilhar o arquivo anexado. |
| **Fluxo Alternativo​** |
| 1. O sistema permite o anexo do arquivo;   A1 O sistema não permite anexar arquivos executáveis. |
| **Pós-condição** |
| Sessão iniciada |
| **Requisito funcional** |
|  |
| **Requisito não funcional** |
|  |

|  |
| --- |
| **Nome** |
| Administrar Controle Hierarquico |
| **Ponto de ativação** |
| Usuário clicar na opção “controlar hierarquia” |
| **Ator** |
| Usuário |
| **Objetivo** |
| Definir o nível hierárquico dos membros da turma |
| **Pré-condição** |
| Usuário tem o controle da administração do grupo |
| **Fluxo normal** |
| 1. Usuário escolhe o participante do grupo que ele deseja alterar a posição hierárquica 2. Usuário escolhe o grau de hierarquia que deseja atribuir ao participante do grupo 3. O sistema guarda o nível de hierarquia no banco |
| **Fluxo Alternativo​** |
| 1. Usuário escolhe o participante do grupo que ele deseja alterar a posição hierárquica   A1. Usuário cancela operação e encerra o processo |
| **Pós-condição** |
| Sessão iniciada |
| **Requisito funcional** |
|  |
| **Requisito não funcional** |
|  |

|  |
| --- |
| **Nome** |
| Administrar Turma |
| **Ponto de ativação** |
| Usuário clicar na opção “Administrar Turma” |
| **Ator** |
| Usuário |
| **Objetivo** |
| O administrador da turma poder remover componentes da turma |
| **Pré-condição** |
| Usuário tem o controle da administração do grupo |
| **Fluxo normal** |
| 1. O Usuário escolhe a opção que deseja 2. O Usuário escolhe ao usuário que essa função irá realizar 3. O sistema verifica o nível hierárquico do usuário 4. O sistema verifica o usuário 5. O sistema retorna a turma com a ação aplicada |
| **Fluxo Alternativo​** |
| 1. O sistema verifica o nível hierárquico do usuário   A1. O usuário não é administrador |
| **Pós-condição** |
| Sessão iniciada |
| **Requisito funcional** |
|  |
| **Requisito não funcional** |
|  |