|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | EFETUAR LOGIN | |
| Descrição | Usuário efetua o login | |
| Ator(es) | Responsável, professor e administrador | |
| Pré-condição | CPF e senha necessitam estar cadastrados | |
| Pós-condição | CPF e senha necessitam corresponder | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) Ator digita cpf e senha" | |  |
| 2) Ator clicar no botão “entrar” | |  |
|  | | 3) Sistema verifica no banco de dados se existe esses registros  4) Sistema verifica se as informações são correspondentes  5) Sistema identifica o tipo de usuário  6) Sistema redireciona o usuário para sua respectiva tela |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
|  | | 1) Sistema não redireciona e dá um aviso de que as informações não foram encontradas |
|  | |  |
|  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) Atordo site (administrador/pais/alunos) insere dados do login incorretamente |  |
|  | 2) Sistema não consegue identificar os dados do login no banco de dados  3) Sistema não confere os dados do visitante com os do banco de dados  4) Sistema consta erro de digitação ou validação de dados |
| 5) Ator não consegue efetuar login corretamente | 6) Sistema anula a operação  7) Sistema volta para a tela de login (para que o ator consiga efetuar login novamente, ou não)  8)Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | ALTERAR SENHA | |
| Descrição | Usuário altera sua senha | |
| Ator(es) | Responsável e professor | |
| Pré-condição | Digitar a senha antiga | |
| Pós-condição | Digitar nova senha | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) Ator digita a senha antiga | |  |
|  | | 2) Sistema verifica no banco de dados se a senha está correta  3) Sistema pede para que seja digitada a nova senha |
| 4) O ator digita a nova senha | |  |
|  | | 5) Sistema altera a senha antiga para a nova senha |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
|  | | 1) Ator digita senha antiga errada e o sistema pede para que a digite novamente |
|  | |  |
|  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) Ator digita a senha antiga |  |
|  | 2) Sistema verifica no banco de dados se a senha confere  3) Sistema não identifica aquela senha no banco |
| 4) Ator solicita recuperação de senha através do e-mail  5)Ator digita o e-mail para a recuperação errado |  |
| 6) Ator solicita recuperação de senha através do e-mail |  |
|  | 7) Sistema não consegue validar o e-mail  8) Sistema não consegue recuperar e alterar a senha  9) Sistema cancela a operação  10)Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | ALTERAR FOTO | |
| Descrição | Usuário altera sua foto | |
| Ator(es) | Responsável e professor | |
| Pré-condição | Somente uma foto | |
| Pós-condição | A foto deverá respeitar a resolução máxima | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator clica na aba “alterar foto”  2) O ator clica no botão “pronto”  2) O ator adiciona nova foto cuja resolução imposta pelo sistema | |  |
|  | | 3) O sistema verifica se a foto está do tamanho correto  4) Sistema emite mensagem de que a foto foi alterada com sucesso |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
|  | | 1) Sistema não altera a foto e da um aviso de que o tamanho dela não corresponde ao que é pedido |
|  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator clica na aba “alterar foto”  2) O ator clica no botão “pronto”  3) O ator adiciona nova foto esta de acordo com formato imposto pelo sistema (.PNG / .JPG / .JPEG) |  |
|  | 4) O sistema verifica se a foto de acordo com os formatos exigido pelo sistema  5) O sistema identifica arquivo de foto com outro formato  6) Sistema emite mensagem de erro  7) Sistema cancela a operação  8)Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | EXCLUIR RECADOS ADMINISTRATIVOS | |
| Descrição | Usuários irão excluir recados enviados pelo administrador | |
| Ator(es) | Responsável e professor | |
| Pré-condição | Ter um recado para excluir | |
| Pós-condição | Verificar se excluiu o comentário certo | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator clica no botão “excluir recado” | |  |
|  | | 2) O sistema exclui o recado e faz a alteração no banco de dados |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
|  | |  |
|  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator clica no botão “excluir recado” |  |
|  | 2) Sistema não exclui recado pois o ator não selecionou nenhum recado  3) Sistema cancela a operação  4)Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | ENVIAR MENSAGENS AO ADMINISTRADOR | |
| Descrição | Usuário irá emitir mensagens ao administrador | |
| Ator(es) | Responsável | |
| Pré-condição | Ter uma mensagem para enviar | |
| Pós-condição | A mensagem ser recebida pelo administrador | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator escreve uma mensagem  2) O ator clica no botão “enviar” | |  |
|  | | 3) O sistema envia a mensagem para o banco que a redireciona para o administrador  4) O administrador recebe a mensagem |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator clica no botão enviar sem escrever nada | |  |
|  | | 2) O sistema não consegue enviar a mensagem e emite um aviso para que o usuário escreva algo |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator escreve uma mensagem  2) O ator não escolhe destinatário e clica no botão “enviar” |  |
|  | 3) Sistema não identifica destinatário para aquela mensagem  4) Sistema envia aviso de erro para remetente da mensagem  5) Sistema não envia a mensagem  6) Sistema cancela a operação  7) Sistema volta para a página, para o remetente reescrever a mensagem e inserir destinatário  8)Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | IMPRIMIR BOLETIM | |
| Descrição | Usuário irá realizar a impressão do boletim | |
| Ator(es) | Responsável | |
| Pré-condição | Boletim estar concluído | |
| Pós-condição | Enviar o boletim imprimido para o responsável | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator recebe o boletim e clica no botão “imprimir” | |  |
|  | | 2) O sistema redireciona o ator para a aba de impressão  3) O sistema verifica se há impressora conectada no computador  4) O sistema realiza a impressão de acordo com a disponibilidade da impressora |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator recebe o boletim e clica no botão “imprimir” | |  |
|  | | 2) O sistema redireciona o ator para a aba de impressão  3) O sistema verifica se há impressora conectada no computador  4) O sistema não realiza a impressão pois não a impressora conectada no computador |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator recebe o boletim e clica no botão “imprimir” |  |
|  | 2) O sistema redireciona o ator para a aba de impressão  3) O sistema verifica se há impressora conectada no computador  4) O sistema verifica se a impressora conectada no computador possui tinta suficiente  5) O sistema não realiza a impressão pois não a tinta suficiente na impressora  6)Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | ENVIAR COMENTÁRIO PÚBLICO | |
| Descrição | Usuário emite comentário público | |
| Ator(es) | Responsável e professor | |
| Pré-condição | Escrever um comentário | |
| Pós-condição | O sistema emitir o comentário no site | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator escreve um comentário  2) O ator clica no botão “enviar comentário” | |  |
|  | | 3) O sistema envia o comentário para o banco de dados  4) O banco de dados emite o comentário na página do site |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator escreve um comentário inadequado | |  |
|  | | 2) O sistema não pública o comentário |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator escreve um comentário censurado  2) O ator clica no botão “enviar comentário” |  |
|  | 3) O sistema identifica censura no banco de dados  4) O sistema identifica que o comentário e inadequado  5)Sistema não publica comentário  6)Sistema cancela operação  7)Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | EXCLUIR COMENTÁRIO PÚBLICO | |
| Descrição | Usuário irá excluir comentário público | |
| Ator(es) | Responsável e professor | |
| Pré-condição | Ter um comentário | |
| Pós-condição | O sistema atualiza a aba de comentários sem o que foi excluído | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator clica no botão “excluir comentário” | |  |
|  | | 2) O sistema exclui o comentário do banco de dados  4) O sistema atualiza a página sem o comentário excluído |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
|  | | 1) Sistema não altera a foto e da um aviso de que o tamanho dela não corresponde ao que é pedido |
|  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator clica no botão “excluir comentário” |  |
|  | 2) O sistema verifica se aquele ator tem permissão de excluir aquele comentário  3) O sistema emite uma mensagem perguntando se realmente o ator deseja excluir aquele comentário |
| 4) O ator seleciona a opção “não” |  |
|  | 5) Sistema cancela a operação  6) Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | DENUNCIAR COMENTÁRIO PÚBLICO | |
| Descrição | Usuário irá denunciar comentário público | |
| Ator(es) | Responsável e professor | |
| Pré-condição | Ter um comentário que seja julgado como ofensivo | |
| Pós-condição | Exclusão do comentário feita pelo administrador | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator clica no botão “denunciar comentário” | |  |
|  | | 2) O sistema envia o comentário denunciado para o administrador |
| 3) O administrador verifica se o comentário é ofensivo ou não  4) O administrador exclui o comentário | |  |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O administrador julga não ser ofensivo e não exclui o comentário | |  |
|  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator clica no botão “denunciar comentário” |  |
|  | 2) O sistema envia o comentário denunciado para o administrador |
| 3) O administrador julga não ser ofensivo e não exclui o comentário |  |
|  | 4) O sistema recarrega a página onde está o comentário  5) O comentário não está mais lá pois o próprio autor dela excluiu  6)Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | EFETUAR LOGOUT | |
| Descrição | Usuário irá efetuar logout para sair do sistema | |
| Ator(es) | Responsável, professor e administrador | |
| Pré-condição | Ter feito o login | |
| Pós-condição | A conta não estar mais logada no sistema | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator clica no botão “sair” | |  |
|  | | 2) O sistema emite uma mensagem perguntando se ele realmente quer sair |
| 3) O ator clica no botão “sim” | |  |
|  | | 4) O sistema efetua então o logout e redireciona o usuário para a página do visitante |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
|  | | 1) O sistema emite uma mensagem perguntando se ele realmente quer sair |
| 2) O ator clica no botão “não” | |  |
|  | | 3) O sistema não efetua o logout e o usuário permanece com a sua conta logada |
|  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator clica no botão “sair” |  |
|  | 2) O sistema emite uma mensagem perguntando se ele realmente quer sair |
| 3) O ator clica no botão “sim” |  |
|  | 4) Sistema não autoriza a saída do ator por ele ter esquecido de salvar seus dados  5) Sistema emite mensagem de erro avisando do esquecimento do salvamento dos dados  6) Sistema volta para a tela para que o ator salve seus dados |
| 7) Ator termina de salvar seus dados  8)Ator confirma logout |  |
|  | 9) Sistema autoriza o logout do ator  10)logout realizado com sucesso  11) Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | EDITAR EVENTO | |
| Descrição | Usuário irá editar evento | |
| Ator(es) | Administrador | |
| Pré-condição | Ter um evento | |
| Pós-condição | A página ser atualizada com o evento editado | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator entra na aba de eventos  2) O ator clica no botão “editar evento”  3) O ator edita o evento selecionado | |  |
|  | | 3) O sistema manda as novas informações para o banco  4) O sistema atualiza a página |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator não seleciona nenhum evento | |  |
|  | | 2) O sistema dá um aviso de que não há um evento selecionado  3) O sistema pede para o usuário selecionar um evento |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator clica no botão “editar evento”  2) O ator escolhe a data e horário do novo evento |  |
|  | 3) O sistema manda as novas informações para o banco  4) O sistema não altera o evento por já existir uma evento naquela data e naquele horário  5) O sistema emite mensagem de erro para o ator  6) O sistema retorna para a página de eventos  7)Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | EXCLUIR EVENTO | |
| Descrição | Usuário irá excluir evento | |
| Ator(es) | Administrador | |
| Pré-condição | Ter um evento | |
| Pós-condição | A página atualizar sem o evento excluído | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator entra na aba de eventos  2) O ator clica no botão “excluir evento” | |  |
|  | | 3) O sistema apaga as informações do banco  4) Sistema apaga o evento, e atualiza a página com o evento excluído |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator não seleciona nenhum evento | |  |
|  | | 2) Sistema não exclui nada e manda um aviso ao usuário para selecionar um evento |
|  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator entra na aba de eventos  2) O ator seleciona o evento que deseja excluir  3) O ator clica no botão “excluir evento” |  |
|  | 4) O sistema emite um aviso se ele realmente deseja realmente excluir aquele evento |
| 5)O ator clica no botão “não” |  |
|  | 6) O sistema retorna para a página de eventos  7)Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | CADASTRAR NOVO REGISTRO | |
| Descrição | Usuário irá cadastrar novo registro | |
| Ator(es) | Administrador | |
| Pré-condição | Ter um formulário para cadastrar o registro | |
| Pós-condição | Novo registro ser criado | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator clica na aba de cadastro  2) O ator preenche o formulário com os dados do registro  3) O ator clica no botão “enviar” | |  |
|  | | 4) O sistema atualiza o banco com os novos dados  5) Sistema atualiza a página com o novo registro |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator não preenche todos os campos disponíveis para o preenchimento | |  |
|  | | 2) Sistema não insere os dados e manda um aviso para o usuário que algum dado não foi preenchido |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator clica na aba de cadastro  2) O ator preenche o formulário com os dados do registro  3) O ator clica no botão “enviar” |  |
|  | 4) O sistema manda os dados do cadastro para o banco  5) O sistema consta algum dado inválido (por exemplo erro de digitação, letra no meio do cpf, etc.)  6) O sistema emite mensagem de erro no cadastramento (caractere inadequada)  7)Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | CONSULTAR REGISTROS | |
| Descrição | Usuário fará consultas nos registros | |
| Ator(es) | Administrador | |
| Pré-condição | Ter um registro | |
| Pós-condição | Ordenar por idade ou sala | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator clica na aba “registros”  2) O ator pesquisa qual campo ele deseja  3) O ator clica no botão “listar” | |  |
|  | | 4) O sistema lista todos os registros possíveis do campo selecionado |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator não seleciona um campo para a listagem | |  |
|  | | 2) O sistema não lista os registros  3) O sistema avisa o usuário de que necessita um campo para ser listado |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator clica na aba “registros”  2) O ator pesquisa qual campo ele deseja  3) O ator clica no botão “listar” |  |
|  | 4) O sistema não consegue listar o campo desejado pois não identifica o campo no banco de dados  5)O sistema emite mensagem de erro para o ator  6)O sistema volta para a página de registros  7)Fim da operação |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | EDITAR REGISTROS | |
| Descrição | Usuário irá editar os registros | |
| Ator(es) | Administrador | |
| Pré-condição | Ter um registro | |
| Pós-condição | Atualizar os registros | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator clica na aba “registros”  2) O ator clica no botão “editar registro”  3) O ator atualiza os registros que deseja | |  |
|  | | 3) O sistema atualiza os dados no banco  4) Sistema atualiza o(s) registro(s) na página |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator não seleciona nenhum registro para ser editado | |  |
|  | | 2) O sistema não edita e manda um aviso para o usuário dizendo para ele selecionar um registro |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator clica na aba “registros”  2) O ator clica no botão “editar registro”  3) O ator edita os registros que deseja |  |
|  | 4) O sistema envia os dados para banco de dados atualizar  5) O sistema não valida a alteração do registro  6) O sistema envia mensagem de erro para o ator  7)O sistema volta para a página de registros  8)Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | EXCLUIR REGISTROS | |
| Descrição | Usuário irá excluir os registros | |
| Ator(es) | Administrador | |
| Pré-condição | Ter um registro | |
| Pós-condição | A página atualizar com o registro excluído | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator clica na aba “registro”  2) O ator seleciona um registro e clica no botão “excluir” | |  |
|  | | 3) O sistema exclui os dados do banco  4) Sistema atualiza a página com o registro excluído |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator não seleciona nenhum registro | |  |
|  | | 2) O sistema não exclui  3) O sistema manda um aviso ao usuário para ele selecionar um registro |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator clica na aba “registro”  2) O ator seleciona mais de um registro e clica no botão “excluir” |  |
|  | 3) O sistema manda um aviso para saber se o ator tem certeza que deseja excluir mais de um registro |
| 4) O ator clica na opção “não” |  |
|  | 5) O sistema não exclui o registro  6)O sistema cancela a operação  7)Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | ADICIONAR PUBLICAÇÃO NO BLOG | |
| Descrição | Usuário irá adicionar publicação ao blog | |
| Ator(es) | Administrador | |
| Pré-condição | Escrever uma publicação | |
| Pós-condição | A página atualizar com a publicação publicada | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator clica na aba “novo”  2) O ator escreve a publicação  3) O ator clica no botão “publicar” | |  |
|  | | 4) O sistema atualiza a aba “blog” com a publicação feita |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator não escreve nada para ser publicado | |  |
|  | | 2) O sistema manda um aviso dizendo que a publicação precisa ser escrita |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator clica na aba “novo”  2) O ator escreve a publicação  3) O ator clica no botão “publicar” |  |
|  | 4) O sistema identifica algo inadequado na publicação  5) O sistema não atualiza a página com a publicação e emite mensagem de erro para o ator  6) O sistema volta para página do blog  7) Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | EMITIR RECADOS EM MASSA | |
| Descrição | Usuário irá emitir recados em massa | |
| Ator(es) | Administrador | |
| Pré-condição | Escrever um recado | |
| Pós-condição | As salas receberem o recado | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator clica na aba “redigir”  2) O ator seleciona a(s) sala(s)  3) O ator clica no botão “enviar” | |  |
|  | | 4) O sistema envia o recado para a(s) sala(s) desejadas |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator não seleciona nenhuma sala | |  |
|  | | 2) O sistema pede para o ator selecionar uma sala para enviar o recado |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator não seleciona nenhuma sala |  |
|  | 2) O sistema emite uma mensagem de erro para o ator  3) O sistema pede para o ator selecionar uma sala para enviar o recado  4) O sistema retorna para a página de recados  5)Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | ENVIAR MENSAGENS DIRETAS | |
| Descrição | Usuário irá enviar mensagens diretas | |
| Ator(es) | Administrador | |
| Pré-condição | Ter uma mensagem a ser enviada | |
| Pós-condição | A mensagem ser recebida pelo destinatário | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator clica na aba “chat”  2) O ator clica no usuário que deseja falar  3) O ator escreve a mensagem  4) O ator clica no botão enviar | |  |
|  | | 5) O sistema envia a mensagem para o banco de dados  6) Sistema envia a mensagem ao destinatário |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator não escreve nada para ser enviado | |  |
|  | | 2) O sistema pede para o ator escrever algo para ser enviado |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator clica na aba “chat”  2) O ator escreve a mensagem  3) O ator clica no botão enviar |  |
|  | 4) O sistema envia a mensagem para o banco de dados  5) O sistema não envia a mensagem pois o ator não escolheu um destinatário  6) O sistema emite um aviso para que o ator selecione destinatário  7) Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | INSERIR EVENTOS NO CALENDÁRIO | |
| Descrição | Usuário irá inserir eventos no calendário | |
| Ator(es) | Administrador | |
| Pré-condição | Ter um evento a ser inserido | |
| Pós-condição | A página atualiza com o evento inserido no calendário | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator clica na aba “calendário”  2) O ator clica no botão “adicionar novo evento”  3) O ator adiciona os dados do evento  4) O ator clica no botão “adicionar” | |  |
|  | | 5) O sistema adiciona o novo evento ao calendário |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator não adiciona os dados do evento | |  |
|  | | 2) O sistema avisa o usuário de que ele precisa adicionar os dados do evento |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator clica na aba “calendário”  2) O ator clica no botão “adicionar novo evento”  3) O ator adiciona os dados do evento  4) O ator clica no botão “adicionar” |  |
|  | 5) O sistema manda as novas informações para o banco  6) O sistema não insere o evento por já existir uma evento naquela data e haverá um conflito de dados  7) O sistema emite mensagem de erro para o ator  8) O sistema retorna para a aba do calendário  9)Fim da operação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC 001 | ENVIAR FORMULÁRIO DE INTERESSE | |
| Descrição | Usuário irá enviar formulário de interesse | |
| Ator(es) | Visitante | |
| Pré-condição | Ter um formulário a ser enviado | |
| Pós-condição | O formulário ser recebido por seu destinatário | |
| FLUXO PRINCIPAL | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator clica na aba “formulário”  2) O ator preenche os campos disponíveis  3) O ator clica no botão “enviar” | |  |
|  | | 4) O sistema envia o formulário para o seu destinatário |
| FLUXO ALTERNATIVO | | |
| Ator | | Sistema |
| 1) O ator não preenche todos os campos disponíveis | |  |
|  | | 2) O sistema avisa o usuário para preencher os campos para o formulário ser enviado |

|  |  |
| --- | --- |
| TRATAMENTO DE EXCEÇÃO | |
| Ator | Sistema |
| 1) O ator clica na aba “formulário”  2) O ator preenche apenas alguns dos campos disponíveis  3) O ator clica no botão “enviar” |  |
|  | 4) O sistema não enfia formulário com êxito  5) O sistema envia mensagem de erro por não ter preenchido todos os campos  6) O sistema retorna para a aba do campo de interesse  7) Fim da operação |
|  |  |