

Documento de Plano de Teste

Autores: Álefe Lucas, Breno Aroeira Cosenza, Henrique Schiess Pertussati, Luana Duarte Santana Farias e Lucas de Souza Moraes.

1. Introdução

Este documento tem como objetivo indicar os testes para o projeto **Gerenciador de alocação de TCC's**, cada caso de teste conta com as colunas:

Ações de Entrada/Eventos. Que por sua vez tem como objetivo indicar as ações e eventos tomadas por cada ator do caso de teste. Nesta coluna a onde a descrição indica que a ação ou entrada é realizada por certo ator. O testador deve estar utilizando uma conta do ator em questão. Exemplificando se o campo diz "*Aluno seleciona...*" o testador deverá estar em uma conta de aluno para a realização do teste.

Respostas Esperadas. Que por sua vez tem como objetivo indicar as respostas esperadas do sistema em cada caso de teste. Indicando o que espera-se que o sistema realize em seu banco de dados ou em tela. Exemplificando caso o teste demanda a exibição de algo em tela este por sua vez deverá ser esperado neste campo, se o caso demanda alterações no banco de dados este deverá ser esperado neste campo.

1.1. Acrônimos e abreviações.

Na ordem de aparição dos mesmos:

Acrônimo/Abreviação	Sinônimo
TCC	Trabalho de Conclusão de Curso
NA	Não Aplicável

2. Casos de Testes Funcionais

2.1. Caso de Teste : Submeter Ponto de Controle

Ações de Entrada/Eventos	Respostas Esperadas
Aluno seleciona ponto de controle.	Abrir tela com o ponto de controle selecionado.
Aluno escreve a descrição do ponto de controle.	NA
Aluno clica em submeter, e o ponto de controle é enviado ao sistema.	Recuperado pelo sistema os campos escritos pelo aluno.
-	Ponto de controle é recebido pelo sistema e liberado para o orientador.

2.2. Caso de Teste : Solicitar Orientador

Ações de Entrada/Eventos	Respostas Esperadas
Aluno clica em incluir orientador.	Exibir Lista de orientadores.
1- Aluno seleciona orientador da lista. 2- Aluno clica em solicitar.	Enviar solicitação de orientador ao orientador selecionado e exibir "solicitação enviada".

2.3. Caso de Teste : Atribuir nota de coordenador

Ações de Entrada/Eventos	Respostas Esperadas
Coordenador seleciona ponto de controle.	Abrir tela com o ponto de controle selecionado e lista de alunos que o enviaram.
Coordenador seleciona o aluno na lista de aluno.	Exibir o ponto de controle desse aluno.
1- Coordenador digita a nota do aluno 2- Coordenador clica em submeter.	Atribuir a nota digitada ao ponto de controle do aluno selecionado.

2.4. Caso de Teste : Aceitar solicitação de orientando.

Ações de Entrada/Eventos	Respostas Esperadas
Orientador clica na lista de requisições de orientando.	Exibir Lista de requisições.
Seleciona requisição da lista	Exibe detalhes da requisição, bem como as opções de aceitar ou recusar
Orientador aceita ou rejeita requisição	Opção é salva no sistema, criando o vínculo caso necessário, e mandando mensagem para os envolvidos informando da decisão tomada

2.5. Caso de Teste : Aceitar solicitação de orientador.

Ações de Entrada/Eventos	Respostas Esperadas
Coordenador clica na lista de requisições dos orientadores	Exibir Lista de requisições.
Seleciona requisição da lista	Exibe detalhes da requisição, bem como as opções de aceitar ou recusar
Coordenador aceita ou rejeita requisição	Informação é salva no sistema, mandando mensagem para os envolvidos informando da decisão tomada.

2.6. Caso de Teste : Recuperar Senha

Ações de Entrada/Eventos	Respostas Esperadas
Usuário clica na opção de recuperar senha	Sistema mostra mensagem pedindo para usuário informar seu endereço de e-mail, com respectivo campo para preenchimento
Usuário digita seu endereço de e-mail	Caso e-mail seja válido, sistema envia uma mensagem para o para e-mail, informando a senha associada àquele e-mail. Caso contrário, sistema mostra uma mensagem falando que o e-mail é inválido, dando uma nova tentativa ao usuário.

2.7. Caso de Teste : Efetuar Login

Ações de Entrada/Eventos	Respostas Esperadas
Usuário entra com os dados (número de matrícula ou e-mail e senha).	NA
Usuário clica em entrar	A conta do usuário é verificada: 1 - Caso Usuário válido, libera o acesso ao sistema. 2 - Caso Usuário Aluno sem Orientador, é exibida em tela seu perfil para a seleção de um orientador. 3 - Caso Usuário Aluno com Orientador, é liberado acesso ao sistema. 4 - Caso Usuário inválido, não libera o acesso ao sistema e sugere que o usuário faça seu cadastro.

2.8. Caso de Teste : Avaliar Ponto de Controle

Ações de Entrada/Eventos	Respostas Esperadas
Orientador seleciona qual ponto de controle gostaria de visualizar.	Abrir tela com o ponto de controle selecionado.
NA	Sistema carrega o ponto de controle e o mostra na tela, bem como os campos "Nota" e "Parecer" para o orientador preencher.
Orientador escreve o parecer.	NA
Orientador atribui nota de orientador ao ponto de controle.	NA
Orientador clica no botão "submeter" após preencher os campos.	Recuperado pelo sistema os campos, nota de orientador e parecer.
NA	Verifica as informações escritas nos campos.
NA	Caso as informações estejam válidas, salva os dados no sistema e encaminha para a coordenação.
Orientador verifica as informações digitadas.	Caso as informações estejam inválidas (nota maior que o máximo / campos vazios), uma mensagem é exibida ao orientador pedindo para verificar as informações.

2.9. Caso de Teste : Aceitar solicitação de coordenador

Ações de Entrada/Eventos	Respostas Esperadas
Admin clica em visualizar lista de solicitações	Lista de solicitações de admin é exibida.
Admin aceita/recusa a solicitação	1 - Caso solicitação aceita, sistema atualiza solicitação como aceita 2 - Caso solicitação recusada, sistema atualiza solicitação como recusada

2.10. Caso de Teste : Visualizar/Alterar dados cadastrais

Ações de Entrada/Eventos	Respostas Esperadas
Usuário clica em visualizar dados	1 - Verifica se usuário é aluno, orientador ou coordenador. 2 - Apresenta as informações respectivas ao tipo de usuário.
Usuário clica em editar	Mostra campos dos quais podem ser editados pelo tipo do usuário em questão.
Usuário preenche os campos e clica em confirmar	Informações preenchidas são alteradas no banco de dados

2.11. Caso de Teste : Cadastrar-se

Ações de Entrada/Eventos	Respostas Esperadas
Usuário clica em cadastrar-se	Tela com campos cadastrais a serem preenchidos é apresentada
Usuário preenche campos e decide se deseja ser cadastrado como aluno ou orientador	Caso seja selecionado aluno, é enviado uma confirmação de e-mail para o mesmo, caso seja registrado como orientador, é enviado uma confirmação para o coordenador