

CASO DE TESTE

Projeto: Controle de Defesas do PPGI

UC: Solicitar Banca - Orientador

Características a serem testadas: Funcionalidades

Caracterização do Caso de Teste

Este caso de teste busca avaliar o caso de uso “*UC – Solicitar Banca de Defesa*” para verificar se a funcionalidade de “*Solicitar bancas*” está de acordo com o que foi especificado. Vale ressaltar que após selecionar **um** aluno na tela de listagem dos orientados e clicar em **Defesas** surgirá um formulário para preencher os dados da defesa do referido **orientado**.

1) Elementos:

Título:

Data Defesa:

Horário:

Local:

Outro Local:

Resumo:

Banca(Presidente,M_interno_M_externo)

2) Casos de testes individuais

(Título): 2 casos de testes – Particionamento por Equivalência.

Testes:

T1-("", [INVÁLIDO]);

T2-("Framework de Apoio ao TS",[VÁLIDO])

(Data Defesa): 3 casos de testes – Particionamento por Equivalência.

Testes:

T3-("", [INVÁLIDO]);

T4-("30/02/2014",[INVÁLIDO]);

T5-("01/12/2014",[VÁLIDO])

(Horário): 3 casos de testes – Particionamento por Equivalência.

Testes:

T6-("", [INVÁLIDO]);

T7-("14:30",[VÁLIDO])

(Local, Outro Local) 4 casos de testes – Grafo Causa-Efeito

Testes:

T8-("", "", [INVÁLIDO])

T9-("Outro", "", [INVÁLIDO])

T10-("Outro", "Fucapi", [VÁLIDO])

T11-("Sala de Seminários", "", [VÁLIDO])

Banca(Presidente,M_interno,M_externo) 2 Casos de testes – Particionamento por Equivalência

T12- ("", "", "", [INVÁLIDO])

T13- ("Arilo", "David", "Bruno", [VÁLIDO])

(Upload) 2 casos de teste – Particionamento por Equivalência

T14- ("", [INVÁLIDO])

T15- (upload ok, [VÁLIDO])

Caso de teste	Título:	Data Defesa:	Horário:	(Local)	Outro local	Resumo:	Upload da prévia	Banca	Resultado Esperado
CT1	"Framework de Apoio ao TS"	04/12/2014	14:00	"Sala Seminários"	""	Framework de Apoio ao TS	Upload ok	Presidente: Arilo Claudio Membro interno: Bruno Gadelha Membro Externo: André Carvalho	Cadastro ok
CT2	"Framework de Apoio ao TS"	04/12/2014	14:00	""	"Fucapi"	Framework de Apoio ao TS	Upload ok	Presidente: Arilo Claudio Membro interno: Bruno Gadelha Membro Externo: André Carvalho	Cadastro ok
CT3	"Framework de Apoio ao TS"	""	14:00	"Sala Seminários"	""	Framework de Apoio ao TS	Upload ok	Presidente: Arilo Claudio Membro interno: Bruno Gadelha Membro Externo: André Carvalho	Erro: data em branco
CT4	"Framework de Apoio ao TS"	"30/02/2015"	14:00	"Sala Seminários"	""	Framework de Apoio ao TS	Upload ok	Presidente: Arilo Claudio Membro interno: Bruno Gadelha Membro Externo: André Carvalho	Erro: data inválida
CT5	"Framework de Apoio ao TS"	04/12/2014	""	""	"Fucapi"	Framework de Apoio ao TS	Upload ok	Presidente: Arilo Claudio Membro interno: Bruno Gadelha Membro Externo: André Carvalho	Erro: horário em branco
CT6	"Framework de Apoio ao TS"	04/12/2014	14:00	""	""	Framework de Apoio ao TS	Upload ok	Presidente: Arilo Claudio Membro interno: Bruno Gadelha Membro Externo: André Carvalho	Erro: local e outro local em branco
CT7	"Framework de Apoio ao TS"	04/12/2014	14:00	"Sala Seminários"	""	Framework de Apoio ao TS	Upload ok	""	Erro: Banca não composta de presidente, membro interno e externo
CT8	"Framework de Apoio ao TS"	04/12/2014	14:00	"Sala Seminários"	""	Framework de Apoio ao TS	Sem selecionar upload da prévia	Presidente: Arilo Claudio Membro interno: Bruno Gadelha Membro Externo: André Carvalho	Erro: Falta selecionar um arquivo da prévia

PROCEDIMENTO DE TESTE

Objetivo do Procedimento de Teste

Estabelecer uma ordem para execução dos casos de teste com a finalidade de testar individualmente cada componente do sistema, respeitando sua respectiva hierarquia de testes.

Procedimento de Teste 01:

- Requisitos de teste:**
 - Usuário logado
 - Orientador deve possuir alunos.

Ordem	Passo	Caso de Teste Associado	Resultado/Comportamento Esperado
1	Teste de campos obrigatórios não preenchidos	CT3,CT5,CT6	Defesa NÃO cadastrada, dados incompletos
2	Teste do campo data, quando ela for inexistente	CT4	Defesa NÃO cadastrada, data inválida
3	Teste no qual a Banca não contém Presidente, membro interno ou membro externo.	CT7	Defesa NÃO cadastrada, banca incompleta

4	Teste no qual não foi selecionado o arquivo da prévia	CT8	Defesa não cadastrada, falta upload da prévia
5	Teste Válido, onde todos os campos obrigatórios são preenchidos.	CT1 e CT2	Defesa cadastrada com sucesso.

EXECUÇÃO DOS CASOS DE TESTES:

Teste executado nos dias 25/01/2015 e 26/01/2015 referente às codificações do modulo do orientador do PPGI no que diz respeito a solicitação de banca de mestrado e doutorado.

Tendo em vista a documentação do referido caso de teste e, em análise prática deles, pode-se concluir que em 7 casos de testes passaram perfeitamente nos testes. O caso CT2 porém não mostrou o resultado esperado.

Segue abaixo a descrição dos erros:

Caso de teste número 2: Ao realizar o cadastro, colocando os dados referente a outro local, preenchendo os outros campos **corretamente**, e clicando em “Salvar”, não é cadastrada a defesa. Além disso o sistema acusa que os campos devem ser preenchidos, tendo sido eles preenchidos corretamente anteriormente.