

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

LABORATÓRIO DE PROJETO DE SISTEMAS -LPS

PROF. Dr. PIETROBON

2º SEMESTRE DE 2019

Trabalho N4 – Teste de Software

Data da entrega: 14/05/2020

Este trabalho deve conter:

- O projeto dos casos de teste baseado (teste de equivalência e valor limite) e/ou (tabela de decisão e Valor limite). Ver acima (ver nota de aula “Planejamento de Teste” no SGA).
- Os casos de teste definido no projeto acima (ver modelo abaixo e nota de aula “Planejamento de Teste” no SGA).
- O resultado obtido será avaliado posteriormente.
- Mostre pelo menos 10 (dez) casos de teste.

Modelos

Caso de Teste:	CT 001 – Senha Inválida
Pré-condições	Estar na tela de login do Administrador
Procedimento	<ol style="list-style-type: none">1) O ator informa uma senha inválida e preenche um login válido2) O ator seleciona a opção OK3) O sistema verifica se os campos obrigatórios foram preenchidos4) O sistema verifica se o login do usuário está cadastrado no sistema e se a senha é correta;5) O sistema exibe a mensagem “Login/Senha inválidos”
Resultado esperado	Mensagem de erro do sistema
Dados de entrada	Um login inválido

Projeto: Gerenciamento de Fila para Restaurante

Gerentes de Projeto: Ana Flávia, Brenon Henrique, Carolina Lima, Diego Setúbal, Marco Braga e Rithie Natan

Ambiente de execução de testes: Navegador – Google Chrome

Casos de Testes:

Casos de Testes	CT 001 – Senha Inválida
Pré-condições	Estar na tela de login
Procedimento	<ol style="list-style-type: none">1. Informa uma senha inválida e um login válido2. Selecionar o botão de entrar3. Verificar se os campos obrigatórios estão preenchidos4. Verificar se o login do usuário está cadastrado no sistema e se a senha está correta5. O sistema exibe a mensagem “Login/Senha incorretos”
Resultado Esperado	Mensagem de erro do sistema
Dados de entrada	Um login inválido

Casos de Testes	CT 002 – Login Inválido
Pré-condições	Estar na tela de login
Procedimento	<ol style="list-style-type: none">1. Informa uma senha e um login inválido2. Selecionar o botão de entrar3. Verificar se os campos obrigatórios estão preenchidos4. Verificar se o login do usuário está cadastrado no sistema e se a senha está correta5. O sistema exibe a mensagem “Login incorreto ou não cadastrado”
Resultado Esperado	Mensagem de erro do sistema
Dados de entrada	Um login inválido

Casos de Testes	CT 003 – Cadastro Inválido
Pré-condições	Estar na tela de cadastro

Procedimento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inserir dados de cadastros vazios 2. Selecionar o botão de completar cadastro 3. Verificar se os campos obrigatórios estão preenchidos 4. O sistema exibe a mensagem “Campos obrigatórios não preenchidos”
Resultado Esperado	Mensagem de erro do sistema
Dados de entrada	Entrar com os dados de cadastro vazios

Casos de Testes	CT 004 – Conexão com Servidor
Pré-condições	Telas que exigem solicitação de servidor: Cadastros, login, históricos, pedidos, alteração de senha e login
Procedimento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Requisitar uma resposta do servidor 2. Receber e analisar resposta 3. O sistema exibe “Servidor offline”
Resultado Esperado	Mensagem de erro do sistema
Dados de entrada	Requisitar acesso ao servidor após uma ação

Casos de Testes	CT 005 – Layout responsivo
Pré-condições	Não se aplica
Procedimento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acessar qualquer tela do aplicativo 2. Aplicar zoom
Resultado Esperado	Adaptação da tela para todos os formatos de aplicação web
Dados de entrada	Não se aplica

Casos de Testes	CT 006 – Realizar pedidos
Pré-condições	Estar na tela de pedidos
Procedimento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informar quantidade de pessoas e estimativa de chegada ao local 2. Acionar o botão de entrar com pedidos 3. Verificar se os campos obrigatórios estão preenchidos 4. O sistema exibe a mensagem “Entre apenas com números”
Resultado Esperado	Mensagem de erro do sistema
Dados de entrada	Entrar com qualquer dado que for diferente de um número inteiro

Casos de Testes	CT 007 – Atualizar histórico de pedidos
Pré-condições	Estar na tela de históricos
Procedimento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clicar no botão de atualização do histórico 2. Receber resposta do servidor 3. Atualizar a tela de históricos 4. O sistema exibe a mensagem “Histórico atualizado com sucesso”
Resultado Esperado	Mensagem de sucesso do sistema
Dados de entrada	Não se aplica

Casos de Testes	CT 008 – Alterar senha
Pré-condições	Estar na tela de configurações
Procedimento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informa uma senha inválida e um login válido 2. Selecionar o botão de alterar 3. Verificar se os campos obrigatórios estão preenchidos 4. O sistema exibe a mensagem “Novo Login/Senha incorretos”
Resultado Esperado	Mensagem de erro do sistema
Dados de entrada	Entrar deixar o campo senha vazio

Casos de Testes	CT 009 – Aprovar pedido
Pré-condições	Estar na tela de Fila
Procedimento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acionar botão aprovar pedido 2. Verificar dados do pedido 3. O sistema exibe a mensagem “Pedido aprovado”
Resultado Esperado	Mensagem de sucesso do sistema
Dados de entrada	Não se aplica

Casos de Testes	CT 010 – Transição entre telas
Pré-condições	Verificar acesso entre as telas
Procedimento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acionar botão para acessar outras telas 2. Verificar o acesso quando executar fluxo 3. Exibe outra tela
Resultado Esperado	Exibir uma nova tela

Dados de entrada	Não se aplica
------------------	---------------

Casos de Testes	CT 011 – Campos vazios
Pré-condições	Estar na tela de cadastros, login, solicitar pedidos ou de configurações
Procedimento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Não inserir nenhum tipo de dado 2. Acionar um botão para executar a ação 3. Verificar se os campos obrigatórios estão preenchidos 4. O sistema exibe a mensagem “Campos obrigatórios vazios”
Resultado Esperado	Mensagem de erro do sistema
Dados de entrada	Não inserir nenhum tipo de dado nos campos disponíveis

Casos de Testes	CT 012 – Alterar Login
Pré-condições	Estar na tela de configurações
Procedimento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informa um login inválido 2. Selecionar o botão de alterar 3. Verificar se os campos obrigatórios estão preenchidos 4. O sistema exibe a mensagem “Campo obrigatório vazio”
Resultado Esperado	Mensagem de erro do sistema
Dados de entrada	Entrar deixar o campo login vazio

Tabela de prioridade e riscos:

Casos de Teste	Prioridade	Impacto	Probabilidade	Risco
CT 001	Alta	Alto	Média	Alto
CT 002	Alta	Alto	Média	Alto
CT 003	Alta	Médio	Média	Alto
CT 004	Alta	Alto	Baixa	Alto
CT 005	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
CT 006	Alta	Alto	Baixa	Alto
CT 007	Media	Alto	Média	Alto

CT 008	Baixa	Baixo	Baixo	Médio
CT 009	Alta	Alto	Baixo	Alto
CT 010	Alta	Alto	Baixo	Baixo
CT 011	Alta	Média	Média	Alto
CT 012	Baixa	Baixo	Baixo	Médio

Tabela de Resultados:

Observação: Tabela a ser preenchida após os casos de testes.

Casos de Teste	Resultados
CT 001	
CT 002	
CT 003	
CT 004	
CT 005	
CT 006	
CT 007	
CT 008	
CT 009	
CT 010	
CT 011	
CT 012	