

Teste de Software

SGLFC

Pedro Cotta Badaro

Matheus Fajardo Galvão

Victor Guerra Horta

❑ Teste de requisito (TR)

A área de processo de teste de requisitos visa identificar possíveis inconsistências existentes nos requisitos do software por meio da confecção/revisão das descrições dos cenários de teste.

RF001 - Listar módulos da matéria

Objetivo: O sistema deve listar todos módulos disponíveis.

Ações: Verificar se os módulos listados são coerentes com os módulos cadastrados no banco de dados.

Resultados: Sucesso.

RF002 – Inserir resposta do exercício

Objetivo: O sistema deve permitir ao usuário escolher a resposta do exercício.

Ações: Verificar se os botões estão funcionando corretamente e direcionando para a página do exercício referente ao botão.

Resultados: Sucesso.

RF003 – Exibir Dica

Objetivo: O sistema deve exibir as dicas dos exercícios.

Ações: Verificar se o botão está funcional e se o texto exibido é coerente com o que está cadastrado no banco de dados.

Resultados: Sucesso.

RF004 – Avançar exercício

Objetivo: O sistema deve permitir clicar no botão avançar enquanto tiver próximos exercícios disponíveis.

Ações: Verificar se o botão de avançar está funcionando e se ele está desabilitado quando não houver próximo exercício.

Resultados: Sucesso.

RF005 – Voltar exercício

Objetivo: O sistema deve permitir o usuário ir para o exercício anterior.

Ações: Verificar se o botão de voltar está funcionando e se ele está desabilitado quando não houver exercício anterior.

Resultados: Sucesso.

RF006 – Reiniciar exercício

Objetivo: O sistema deve permitir o usuário a reiniciar o exercício atual.

Ações: Verificar a atualização nos dados do usuário, removendo a resposta anterior.

Resultados: Este requisito não foi implementado.

RF007 – Exibir barra de progresso

Objetivo: O sistema deve mostrar a barra de progresso.

Ações: Verificar se a barra de progresso está sendo exibida corretamente (vazia e preenchida) para os usuários.

Resultados: Sucesso.

RF008 – Atualizar barra de progresso

Objetivo: O sistema atualizar a barra de progresso de acordo com a pontuação do usuário.

Ações: Verificar se conforme os exercícios são feitos a barra de progresso vai preenchendo.

Resultados: Sucesso.

RF009 – Pontuar exercício

Objetivo: O sistema deve pontuar o exercício conforme for a resposta do usuário.

Ações: Verificar se o sistema pontua o usuário conforme for o resultado do exercício.

Resultados: Sucesso.

RF010 – Exibir capítulo da Apostila

Objetivo: O sistema deve mostrar em pdf as páginas de um capítulo selecionado.

Ações: Verificar se é possível selecionar qualquer capítulo da apostila para mostrar seu pdf.

Resultados: Sucesso.

RF011 – Verificar resposta

Objetivo: O sistema deve verificar as respostas colocadas pelo usuário

Ações: Verificar se o sistema informa o usuário o resultado da resposta escolhida ao clicar nas alternativas do exercício.

Resultados: Sucesso.

RF012 – Exibir explicação

Objetivo: O sistema deve exibir a mensagem de explicação do exercício.

Ações: Verificar se o sistema exibe a explicação do exercício após ser resolvido conforme cadastrado no banco de dados.

Resultados: Este requisito não foi implementado.

RF013 – Exibir pontuação por exercício

Objetivo: O sistema deve mostrar a quantidade de pontos feita pelo usuário no exercício.

Ações: Verificar se a pontuação é coerente com os exercícios resolvidos do usuário.

Resultados: Este requisito não foi implementado.

RF014 – Exibir pontuação por módulo

Objetivo: O sistema deve mostrar a pontuação feita pelo usuário em cada módulo

Ações: Verificar se o sistema exibe a pontuação do módulo coerente com os exercícios resolvidos do mesmo.

Resultados: Este requisito não foi implementado.

RF015 – Criar usuario

Objetivo: O sistema deve permitir a criação de novos usuários.

Ações: Verificar a tela de cadastro e validar se as informações são inseridas no banco de dados.

Resultados: Sucesso.

RF016 – Efetuar login

Objetivo: O sistema deve permitir que o usuario entre no sistema.

Ações: Verificar se o login é feito corretamente de acordo com os dados cadastrados no banco de dados.

Resultados: Sucesso.

RF017 – Deslogar do sistema

Objetivo: O sistema deve permitir o usuário a sair do sistema.

Ações: Verificar se o botão de sair do sistema está funcional em todas as telas.

Resultados: Falha.

RF018 – Exibir informações do usuário

Objetivo: O sistema deve exibir as informações do usuário cadastrado.

Ações: Verificar se o sistema exibe as informações corretas do usuário logado no sistema.

Resultados: Sucesso.

RF019 – Listar exercícios por módulo

Objetivo: O sistema deve mostrar todos exercícios disponíveis por módulo.

Ações: Verificar se os exercícios listados são coerentes com o que foi cadastrado no sistema.

Resultados: Sucesso.

RF020 – Alterar usuario

Objetivo: O sistema deve permitir que o usuário altere seus dados.

Ações: Verificar se as alterações de informações do usuário são atualizadas no banco de dados.

Resultados: Sucesso.

RF021 – Exibir menu lateral

Objetivo: O sistema deve mostrar um botão para exibir o menu lateral.

Ações: Verificar se ao clicar no botão de hambúrguer no canto superior esquerdo da página abre o menu de navegação lateral.

Resultados: Sucesso.

RF022 – Esconder menu lateral

Objetivo: O sistema deve permitir omitir o menu lateral.

Ações: Verificar se ao clicar no botão “x” no canto superior esquerdo o menu de navegação lateral fecha.

Resultados: Sucesso.

RF023 – Listar material

Objetivo: O sistema deve listar os capítulos da apostila.

Ações: Verificar se ao clicar no botão apostila do menu lateral encaminha para a listagem correta dos capítulos da apostila..

Resultados: Sucesso.

RF024 – Imprimir material

Objetivo: O sistema deve possibilitar que o usuário imprima o material de apoio

Ações: Clicar no botão imprimir do pdf após selecionar o capítulo da apostila.

Resultados: Sucesso.

RF025 – Selecionar módulo

Objetivo: O sistema deve possibilitar que o usuário selecione um módulo da matéria

Ações: Verificar se ao clicar em qualquer um dos 12 módulos, os exercícios de cada um são exibidos corretamente de acordo com o cadastro no banco de dados.

Resultados: Sucesso.

RF026 – Selecionar exercício

Objetivo: O sistema deve possibilitar que o usuário selecione um exercício do módulo.

Ações: Verificar se ao clicar em qualquer exercício do módulo ele exibe corretamente o material do exercício escolhido cadastrado no banco de dados.

Resultados: Sucesso.