

Casos de teste

Calculadora *IMC*

Grupo: Matheus Tavares, João Melo, Kelvys Marcelo e Arthur Pita

Calcular IMC - Cenários

Cenários de Teste

CENÁRIO	DESCRIÇÃO
CN1	Entradas válidas para acessar realizar o login com sucesso
CN2	Entradas válidas para não conseguir realizar o login.

Casos de Teste

CASO	CENÁRIO	ENTRADA		RESULTADO ESPERADO
CT01	CN1	login cadastrado	senha cadastrada	Acessar próxima tela do app
CT02	CN2	login não cadastrado	senha cadastrada	Falha ao acessar(caixa de texto ganha coloração vermelha).

Especificação de um caso de teste (IEEE 829)

Id do caso de teste	CT 127
Descrição	Avalia a facilidade de uso e a experiência do usuário ao interagir com o sistema.
Item de teste	Tela de login
Tipo de teste	Teste Funcionalidade
Entradas	Login (12345678@gmail.com) e Senha(123456)
Resultados e comportamentos esperados	Avançar para a tela da calculadora e imprimir na mensagem de login: "Login Realizado"
Ambiente	Banco de dados deve conter um login 12345678@gmail.com e senha 123456

Teste por pesquisa pessoal:

ID	Caso de teste	Passo a passo	Resultado esperado	Resultado obtido	Estado
1	Fazer login com credenciais corretas	Clicar em "login" e inserir Email e password corretos	Entrar na tela de calculadora	Entrou na tela de calculadora	Passou
2	Fazer login com senha errada	Clicar em "login" e inserir Email válido com password errada	Não faz login e aparecerá uma mensagem dizendo "DADOS INVÁLIDOS"	Aparece a mensagem "DADOS INVÁLIDOS" e não fará login	Passou
3	Fazer login com user não existente	Clicar em "login" e inserir Email não existente com password aleatória	Não faz login e aparecerá uma mensagem dizendo "DADOS INVÁLIDOS"	Aparece a mensagem "DADOS INVÁLIDOS" e não fará login	Passou
4	Fazer cadastro caso não tenha conta	clicar em "Cadastre-se já" e preencher as informações solicitadas após isso retorna	conseguir realizar o cadastro e acessar as outras janelas do app	Cadastro realizado com sucesso e consegue realizar todas as funções do app	Passou

Tela de cadastro:

ID	Caso de teste	Passo a passo	Resultado esperado	Resultado obtido	Estado
5	Acessar página de cadastro	Clicar em “Não tem conta? Cadastre-se já!”	Entrar na página de cadastro	Entrou na página de cadastro	Passou
6	Fazer cadastro com as credenciais corretas	acessar página de cadastro e preencher com informações corretas o'que é solicitado	credenciais armazenadas com sucesso	credenciais armazenadas com sucesso	Passou
7	Fazer cadastro com credenciais erradas	acessar página de cadastro e preencher com informações erradas o'que é solicitado	Ele vai voltar para a página de login sem o cadastro realizado e o login não será possível com essas credenciais.	credenciais não foram armazenadas e o login não poderá ser efetuado.	Passou
8	Retornar a tela de login	Após preencher as credenciais da tela de cadastrar	Retornar a página de login com cadastro realizado	Retornou a página de login com cadastro realizado	Passou

Tela de calculadora:

ID	Caso de teste	Passo a passo	Resultado esperado	Resultado obtido	Estado
9	Inserir Peso e Altura de forma correta	Inserir seu peso em Kg e sua altura em Metro.	Mostrar o resultado do seu IMC, sua condição, dicas para sua saúde e mudar o link do saiba mais.	Mostrou o resultado do seu IMC, condição do usuário dicas para sua saúde.	Passou
10	Inserir altura e/ou peso com letras	Inserir em altura e/ou peso letras ao invés de números.	Imprimir em resultado: "Insira valores numéricos válidos para altura e peso"	Imprimiu em resultado: "Insira valores numéricos válidos para altura e peso"	Passou
11	Inserir números inválidos	Ao inserir números inválidos por exemplo: 0 ou negativos como altura e/ou como peso	Aparecerá a mensagem dizendo: "Insira números válidos"	Imprimiu em resultado: "Insira números válidos"	Passou