

## Caderno de teste - Desafio Técnico QA- Credifit (Ana Danini)

### Contexto/ Regra de negócio

**1- Parceria entre Empresa e Credifit:** Uma empresa estabelece uma parceria com a Credifit para oferecer benefícios financeiros aos seus funcionários, como o empréstimo consignado.

### CASO DE TESTE 1 - Verificar a integração dos dados dos funcionários da empresa no sistema da credifit.

#### SCRIPT DE TESTE:

##### Dado que (Contexto/Pré-condição):

Que a empresa parceira e a credifit façam a integração dos dados e sistemas.

##### Quando (Ação/Evento):

O usuário acessa o aplicativo da credifit, solicita o empréstimo assegurado que seus dados são carregados de forma precisa, os cálculos são feitos de acordo com seu salário,

##### Então (Resultado/Resposta do Sistema):

O sistema deve enviar a requisição de solicitação de empréstimo.

##### Resultado Esperado:

O usuário terá a requisição de empréstimo avaliada e uma resposta se o empréstimo foi aprovado ou não.

### Contexto/ Regra de negócio

**2- Solicitação de Empréstimo:** Os funcionários da empresa conveniada acessam o aplicativo da Credifit para solicitar o empréstimo consignado.

### CASO DE TESTE 1 - Verificar que o funcionário existente consegue acessar o aplicativo da Credifit.

#### SCRIPT DE TESTE:

##### Dado que (Contexto/Pré-condição):

O usuário está na página de login do aplicativo da Credifit.

##### Quando (Ação/Evento):

O usuário preenche os campos de login com as credenciais válidas.

**Então (Resultado/Resposta do Sistema):**

O usuário tem acesso ao aplicativo página Home.

**Resultado Esperado:**

O usuário pode ir para a página de crédito consignado e realizar a solicitação do empréstimo consignado.

**CASO DE TESTE 2 - Verificar que o funcionário não consegue acessar o aplicativo da Credifit com credenciais inválidas (E-mail e senha).**

**SCRIPT DE TESTE:**

**Dado que (Contexto/Pré-condição):**

O usuário está na página de login do aplicativo da Credifit.

**Quando (Ação/Evento):**

O usuário preenche os campos de login com as credenciais inválidas.

**Então (Resultado/Resposta do Sistema):**

O usuário recebe um aviso que as credenciais estão inválidas.

**Resultado Esperado:**

O usuário não terá acesso ao aplicativo da Credifit.

**CASO DE TESTE 3 - Verificar todo o fluxo, para que o funcionário consiga solicitar um empréstimo consignado.**

**SCRIPT DE TESTE:**

**Dado que (Contexto/Pré-condição):**

O usuário está logado na aplicação, seleciona o valor da solicitação de empréstimo e a opção de parcelamento, confere o resumo da simulação e avança com o pedido.

**Quando (Ação/Evento):**

Clicar no botão solicitar empréstimo.

**Então (Resultado/Resposta do Sistema):**

O sistema deve realizar a análise de solicitação.

**Resultado Esperado:**

Se o funcionário estiver dentro do requisito, o empréstimo será aprovado, se não, o empréstimo será reprovado.

**CASO DE TESTE 4 - Verificar que o funcionário não consegue acessar o aplicativo da Credifit com o campos E-mail e Senha em branco.**

**SCRIPT DE TESTE:**

**Dado que (Contexto/Pré-condição):**

O usuário está na página de login do aplicativo da Credifit.

**Quando (Ação/Evento):**

O usuário não preenche o campo e-mail e senha.

**Então (Resultado/Resposta do Sistema):**

O usuário recebe um aviso que os campos devem ser preenchidos.

**Resultado Esperado:**

O usuário não terá acesso ao aplicativo da Credifit.

**Contexto/ Regra de negócio**

**3- Validação da Margem Disponível:** A Credifit verifica a margem disponível para consignado do funcionário, que não pode exceder 35% do seu salário. Ela então mostra para o usuário o valor máximo que ele pode solicitar e número de parcelas possível.

**CASO DE TESTE 1 - Validar que funcionário só terá o empréstimo aprovado com a margem disponível menor a 35% do seu salário.**

**SCRIPT DE TESTE:**

**Dado que (Contexto/Pré-condição):**

O funcionário que tem o salário de R\$2000.

**Quando (Ação/Evento):**

Ele solicita um empréstimo de R\$699,00.

**Então (Resultado/Resposta do Sistema):**

O sistema deve realizar a análise de solicitação.

**Resultado Esperado:**

O empréstimo será aprovado.

**CASO DE TESTE 2 - Validar que funcionário não terá o empréstimo aprovado com a margem disponível maior que 35% do seu salário.**

**SCRIPT DE TESTE:**

**Dado que (Contexto/Pré-condição):**

O funcionário que tem o salário de R\$2000.

**Quando (Ação/Evento):**

Clicar no botão solicitar empréstimo e solicitar um empréstimo de R\$710,00.

**Então (Resultado/Resposta do Sistema):**

O sistema deve realizar a análise de solicitação.

**Resultado Esperado:**

O empréstimo não será aprovado.

**CASO DE TESTE 3 - Validar que funcionário terá o empréstimo aprovado com a margem disponível igual a 35% do seu salário.**

**SCRIPT DE TESTE:**

**Dado que (Contexto/Pré-condição):**

O funcionário que tem o salário de R\$2000.

**Quando (Ação/Evento):**

Clicar no botão solicitar empréstimo e solicitar um empréstimo de R\$700,00.

**Então (Resultado/Resposta do Sistema):**

O sistema deve realizar a análise de solicitação.

**Resultado Esperado:**

O empréstimo será aprovado.

**Contexto/ Regra de negócio**

4- Validação de Score Mínimo: A Credifit verifica se o usuário possui score mínimo para poder solicitar, conforme regras de negócio internas.

5- Concessão do Empréstimo: Se o score do usuário for acima do mínimo, a Credifit concede o empréstimo para o funcionário.

**CASO DE TESTE 1 - Validar que funcionário só terá o empréstimo aprovado com o score acima do mínimo.**

**SCRIPT DE TESTE:**

**Dado que (Contexto/Pré-condição):**

O usuário tem um score acima do mínimo.

**Quando (Ação/Evento):**

Clicar no botão solicitar empréstimo.

**Então (Resultado/Resposta do Sistema):**

O sistema deve realizar a análise de solicitação.

**Resultado Esperado:**

O empréstimo deve ser aprovado.

**CASO DE TESTE 2 - Validar que funcionário não terá o empréstimo aprovado com o score abaixo do mínimo.**

**SCRIPT DE TESTE:**

**Dado que (Contexto/Pré-condição):**

O usuário tem um score abaixo do mínimo.

**Quando (Ação/Evento):**

Clicar no botão solicitar empréstimo.

**Então (Resultado/Resposta do Sistema):**

O sistema deve realizar a análise de solicitação.

**Resultado Esperado:**

O empréstimo não deve ser aprovado.

**CASO DE TESTE 3 - Validar que funcionário não terá o empréstimo aprovado com o score igual ao mínimo.**

**SCRIPT DE TESTE:**

**Dado que (Contexto/Pré-condição):**

O usuário tem um score igual ao mínimo.

**Quando (Ação/Evento):**

Clicar no botão solicitar empréstimo.

**Então (Resultado/Resposta do Sistema):**

O sistema deve realizar a análise de solicitação.

**Resultado Esperado:**

O empréstimo não deve ser aprovado.

## Contexto/ Regra de negócio

**3- Validação da Margem Disponível:** A Credifit verifica a margem disponível para consignado do funcionário, que não pode exceder 35% do seu salário. Ela então mostra para o usuário o valor máximo que ele pode solicitar e número de parcelas possível.

**4- Validação de Score Mínimo:** A Credifit verifica se o usuário possui score mínimo para poder solicitar, conforme regras de negócio internas.

**5- Concessão do Empréstimo:** Se o score do usuário for acima do mínimo, a Credifit concede o empréstimo para o funcionário.

Partição		
Margem disponível		
Menor 35%	igual 35%	Maior 35%
Válido	Válido	Inválido

Score		
Menor que o mínimo	Maior que o mínimo	Igual ao mínimo
Inválido	Válido	Inválido

Tabela decisão			teste1	teste2	teste3	teste4	teste5	teste6	teste7	teste8	teste9
Entrada	Margem disponível	Menor que 35%	x	x	x						
		Igual a 35%				x	x	x			
		Maior que 35%							x	x	x
	Score	Menor que o mínimo	x			x			x		
		Igual ao mínimo		x			x			x	
		Maior que o mínimo			x			x			x
Saída	Resultado	Crédito aprovado			x			x			
		Crédito reprovado	x	x		x	x		x	x	x

**CASO DE TESTE 1 - Validar que o funcionário terá o crédito reprovado se a margem disponível for menor que 35% do seu salário e tiver um score menor do que o mínimo.**

### SCRIPT DE TESTE:

#### Dado que (Contexto/Pré-condição):

A margem disponível é menor que 35% e tem score menor do que o mínimo.

#### Quando (Ação/Evento):

Clicar no botão solicitar empréstimo.

#### Então (Resultado/Resposta do Sistema):

O sistema deve realizar a análise de solicitação.

#### Resultado Esperado:

O empréstimo não deve ser aprovado.

**CASO DE TESTE 2 - Validar que o funcionário terá o crédito reprovado se a margem disponível for menor que 35% do seu salário e tiver um score igual do que o mínimo.**

### SCRIPT DE TESTE:

**Dado que (Contexto/Pré-condição):**

A margem disponível é menor que 35% e tem score igual do que o mínimo.

**Quando (Ação/Evento):**

Clicar no botão solicitar empréstimo.

**Então (Resultado/Resposta do Sistema):**

O sistema deve realizar a análise de solicitação.

**Resultado Esperado:**

O empréstimo não deve ser aprovado.

**CASO DE TESTE 3 - Validar que o funcionário terá o crédito aprovado se a margem disponível for menor que 35% do seu salário e tiver um score maior do que o mínimo.**

**SCRIPT DE TESTE:**

**Dado que (Contexto/Pré-condição):**

A margem disponível é menor que 35% e tem score maior do que o mínimo.

**Quando (Ação/Evento):**

Clicar no botão solicitar empréstimo.

**Então (Resultado/Resposta do Sistema):**

O sistema deve realizar a análise de solicitação.

**Resultado Esperado:**

O empréstimo deve ser aprovado.

**CASO DE TESTE 4 - Validar que o funcionário terá o crédito reprovado se a margem disponível for igual que 35% do seu salário e tiver um score menor do que o mínimo.**

**SCRIPT DE TESTE:**

**Dado que (Contexto/Pré-condição):**

A margem disponível é igual que 35% e tem score menor do que o mínimo.

**Quando (Ação/Evento):**

Clicar no botão solicitar empréstimo.

**Então (Resultado/Resposta do Sistema):**

O sistema deve realizar a análise de solicitação.

**Resultado Esperado:**

O empréstimo não deve ser aprovado.

**CASO DE TESTE 5 - Validar que o funcionário terá o crédito reprovado se a margem disponível for igual que 35% do seu salário e tiver um score igual do que o mínimo.**

**SCRIPT DE TESTE:**

**Dado que (Contexto/Pré-condição):**

A margem disponível é igual que 35% e tem score igual do que o mínimo.

**Quando (Ação/Evento):**

Clicar no botão solicitar empréstimo.

**Então (Resultado/Resposta do Sistema):**

O sistema deve realizar a análise de solicitação.

**Resultado Esperado:**

O empréstimo não deve ser aprovado.

**CASO DE TESTE 6 - Validar que o funcionário terá o crédito reprovado se a margem disponível for igual que 35% do seu salário e tiver um score maior do que o mínimo.**

**SCRIPT DE TESTE:**

**Dado que (Contexto/Pré-condição):**

A margem disponível é igual que 35% e tem score maior do que o mínimo.

**Quando (Ação/Evento):**

Clicar no botão solicitar empréstimo.

**Então (Resultado/Resposta do Sistema):**

O sistema deve realizar a análise de solicitação.

**Resultado Esperado:**

O empréstimo deve ser aprovado.

**CASO DE TESTE 7 - Validar que o funcionário terá o crédito reprovado se a margem disponível for maior que 35% do seu salário e tiver um score menor do que o mínimo.**

**SCRIPT DE TESTE:**

**Dado que (Contexto/Pré-condição):**

A margem disponível é maior que 35% e tem score menor do que o mínimo.



**Quando (Ação/Evento):**

Clicar no botão solicitar empréstimo.

**Então (Resultado/Resposta do Sistema):**

O sistema deve realizar a análise de solicitação.

**Resultado Esperado:**

O empréstimo não deve ser aprovado.

**CASO DE TESTE 8 - Validar que o funcionário terá o crédito reprovado se a margem disponível for maior que 35% do seu salário e tiver um score igual do que o mínimo.**

**SCRIPT DE TESTE:**

**Dado que (Contexto/Pré-condição):**

A margem disponível é maior que 35% e tem score igual do que o mínimo.

**Quando (Ação/Evento):**

Clicar no botão solicitar empréstimo.

**Então (Resultado/Resposta do Sistema):**

O sistema deve realizar a análise de solicitação.

**Resultado Esperado:**

O empréstimo não deve ser aprovado.

**CASO DE TESTE 9 - Validar que o funcionário terá o crédito reprovado se a margem disponível for maior que 35% do seu salário e tiver um score maior do que o mínimo.**

**SCRIPT DE TESTE:**

**Dado que (Contexto/Pré-condição):**

A margem disponível é maior que 35% e tem score maior do que o mínimo.

**Quando (Ação/Evento):**

Clicar no botão solicitar empréstimo.

**Então (Resultado/Resposta do Sistema):**

O sistema deve realizar a análise de solicitação.

**Resultado Esperado:**

O empréstimo não deve ser aprovado.

Contexto/ Regra de negócio
<p>6- Desconto na Folha de Pagamentos: A Credifit coordena com a empresa conveniada para realizar o desconto da parcela do empréstimo diretamente na folha de pagamentos do funcionário.</p>
<p><b><u>CASO DE TESTE 1 - Validar que após a aprovação, o desconto da parcela do empréstimo está sendo descontada na folha de pagamento do funcionário</u></b></p> <p><b>SCRIPT DE TESTE:</b></p> <p><b><u>Dado que (Contexto/Pré-condição):</u></b> O funcionário já teve a aprovação do empréstimo.</p> <p><b><u>Quando (Ação/Evento):</u></b> Chega a data do vencimento.</p> <p><b><u>Então (Resultado/Resposta do Sistema):</u></b> O valor correto da parcela é descontado automaticamente.</p> <p><b><u>Resultado Esperado:</u></b> O desconto é realizado na folha de pagamento.</p>