MilkPay

Casos de Teste

Versão 1.0

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 23/05/22 | 1.0 | Iniciando documento | Sandro Ramos |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice

[1. Introdução 5](#__RefHeading___Toc2996_802045737)

[1.1 Objetivo 5](#__RefHeading___Toc2998_802045737)

[1.2 Escopo 5](#__RefHeading___Toc3000_802045737)

[2. Casos de Teste 5](#__RefHeading___Toc3002_802045737)

[2.1 Caso de Teste RF-01 – Requisito/Funcionalidade 5](#__RefHeading___Toc3004_802045737)

[2.1.1 Identificação do caso de teste 5](#__RefHeading___Toc3006_802045737)

[2.1.2 Especificação do teste 5](#__RefHeading___Toc3008_802045737)

[2.1.3 Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais 6](#__RefHeading___Toc3010_802045737)

[2.1.4 Condições de execução do caso de teste 6](#__RefHeading___Toc3012_802045737)

[2.2 Caso de Teste RF-02 – Requisito/Funcionalidade 6](#__RefHeading___Toc3014_802045737)

[2.2.1 Identificação do caso de teste 6](#__RefHeading___Toc3016_802045737)

[2.2.2 Especificação do teste 6](#__RefHeading___Toc3018_802045737)

[2.2.3 Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais 6](#__RefHeading___Toc3020_802045737)

[2.2.4 Condições de execução do caso de teste 7](#__RefHeading___Toc3022_802045737)

[2.3 Caso de Teste RF-03 – Requisito/Funcionalidade 7](#__RefHeading___Toc3024_802045737)

[2.3.1 Identificação do caso de teste 7](#__RefHeading___Toc3026_802045737)

[2.3.2 Especificação do teste 7](#__RefHeading___Toc3028_802045737)

[2.3.3 Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais 7](#__RefHeading___Toc3030_802045737)

[2.3.4 Condições de execução do caso de teste 7](#__RefHeading___Toc3032_802045737)

[2.4 Caso de Teste RF-04 – Requisito/Funcionalidade 8](#__RefHeading___Toc3034_802045737)

[2.4.1 Identificação do caso de teste 8](#__RefHeading___Toc3036_802045737)

[2.4.2 Especificação do teste 8](#__RefHeading___Toc3038_802045737)

[2.4.3 Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais 8](#__RefHeading___Toc3040_802045737)

[2.4.4 Condições de execução do caso de teste 8](#__RefHeading___Toc3042_802045737)

[2.5 Caso de Teste RF-05 – Requisito/Funcionalidade 8](#__RefHeading___Toc3044_802045737)

[2.5.1 Identificação do caso de teste 8](#__RefHeading___Toc3046_802045737)

[2.5.2 Especificação do teste 8](#__RefHeading___Toc3048_802045737)

[2.5.3 Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais 9](#__RefHeading___Toc3050_802045737)

[2.5.4 Condições de execução do caso de teste 9](#__RefHeading___Toc3052_802045737)

[2.6 Caso de Teste RF-06 – Requisito/Funcionalidade 9](#__RefHeading___Toc3054_802045737)

[2.6.1 Identificação do caso de teste 9](#__RefHeading___Toc3056_802045737)

[2.6.2 Especificação do teste 9](#__RefHeading___Toc3058_802045737)

[2.6.3 Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais 9](#__RefHeading___Toc3060_802045737)

[2.6.4 Condições de execução do caso de teste 10](#__RefHeading___Toc3062_802045737)

[2.7 Caso de Teste RF-07 – Requisito/Funcionalidade 10](#__RefHeading___Toc3064_802045737)

[2.7.1 Identificação do caso de teste 10](#__RefHeading___Toc3066_802045737)

[2.7.2 Especificação do teste 10](#__RefHeading___Toc3068_802045737)

[2.7.3 Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais 10](#__RefHeading___Toc3070_802045737)

[2.7.4 Condições de execução do caso de teste 10](#__RefHeading___Toc3072_802045737)

[2.8 Caso de Teste RF-08 – Requisito/Funcionalidade 11](#__RefHeading___Toc3074_802045737)

[2.8.1 Identificação do caso de teste 11](#__RefHeading___Toc3076_802045737)

[2.8.2 Especificação do teste 11](#__RefHeading___Toc3078_802045737)

[2.8.3 Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais 11](#__RefHeading___Toc3080_802045737)

[2.8.4 Condições de execução do caso de teste 11](#__RefHeading___Toc3082_802045737)

[2.9 Caso de Teste RF-09 – Requisito/Funcionalidade 11](#__RefHeading___Toc3084_802045737)

[2.9.1 Identificação do caso de teste 11](#__RefHeading___Toc3086_802045737)

[2.9.2 Especificação do teste 12](#__RefHeading___Toc3088_802045737)

[2.9.3 Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais 12](#__RefHeading___Toc3090_802045737)

[2.9.4 Condições de execução do caso de teste 12](#__RefHeading___Toc3092_802045737)

[2.10 Caso de Teste RF-10 – Requisito/Funcionalidade 12](#__RefHeading___Toc3094_802045737)

[2.10.1 Identificação do caso de teste 12](#__RefHeading___Toc3096_802045737)

[2.10.2 Especificação do teste 12](#__RefHeading___Toc3098_802045737)

[2.10.3 Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais 13](#__RefHeading___Toc3100_802045737)

[2.10.4 Condições de execução do caso de teste 13](#__RefHeading___Toc3102_802045737)

Plano de Teste Principal

# Introdução

## Objetivo

O Analista de Teste define e elabora os casos de teste baseados nas especificações dos casos de uso ou requisitos e em especificação suplementar (caso exista), tomando como base o Plano de Teste.

Os testes não funcionais, caso existam, como, por exemplo, teste de desempenho, também devem estar definidos, nos casos de teste.

## Escopo

|  |  |
| --- | --- |
| **ID do Requisito** | **Nome do Requisito (Funcional/Não Funcional)** |
| RF-01 | Realizar cadastro |
| RF-02 | Realizar login |
| RF-03 | Validar nível de acesso |
| RF-04 | Visualizar títulos a receber |
| RF-05 | Visualizar títulos recebidos |
| RF-06 | Visualizar totalizadores |
| RF-07 | Realizar antecipação de um título |
| RF-08 | Visualizar comprovante de pagamento |
| RF-09 | Disponibilizar comprovante de pagamento |
| RF-10 | Realizar notificação via e-mail de novo título disponível |

# Casos de Teste

## Caso de Teste RF-01 – Requisito/Funcionalidade

### Identificação do caso de teste

O Software deverá permitir o usuário realizar seu cadastro. Os dados do formulário serão: Documento(CNPJ) e Senha. A ação possível de realizar na funcionalidade é a de inclusão.

### Especificação do teste

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Ação do passo** | **Resultado esperado** | **Prioridade** |
| 01 | Usuário acessa a área de cadastro do sistema, | Sistema retorna o formulário de cadastro | Alta |
| 02 | Informa seus dados e clica no botão “CADASTRAR” | Sistema persistir os dados informados na base de dados e redirecionar o usuário a tela de login. | Muito alta |

### Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrição de Entrada de Valor** | **Tipo de Dado** | **Condição de Aceite** |
| Campo Senha | Varchar | >= 6 e <= 100 |
| Campo Documento | Inteiro | 11 ou 14 |

### Condições de execução do caso de teste

|  |  |
| --- | --- |
| **Condição** | **Obrigatório (Sim/Não)** |
| Conexão com internet | Sim |
| Usuário possuir um cadastro no sistema de terceiro onde é realizada a consulta das informações do usuário com base em seu documento. | Sim |

## Caso de Teste RF-02 – Requisito/Funcionalidade

### Identificação do caso de teste

O Software deverá permitir o usuário realizar login. Os dados do formulário serão:

Documento(CNPJ) e Senha. A funcionalidade não permite nenhuma ação.

### Especificação do teste

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Ação do passo** | **Resultado esperado** | **Prioridade** |
| 01 | Usuário acessa a área de log do sistema, | Sistema retorna o formulário de login | Alta |
| 02 | Informa seus dados e clica no botão “LOGIN” | Sistema verifica se os dados são válidos e redireciona o usuário para o dashboard. | Muito alta |

### Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrição de Entrada de Valor** | **Tipo de Dado** | **Condição de Aceite** |
| Campo Senha | Varchar | >= 6 e <= 100 |
| Campo Documento | Inteiro | 11 ou 14 |

### Condições de execução do caso de teste

|  |  |
| --- | --- |
| **Condição** | **Obrigatório (Sim/Não)** |
| Conexão com internet | Sim |
| Usuário possuir um cadastro no sistema. | Sim |

## Caso de Teste RF-03 – Requisito/Funcionalidade

### Identificação do caso de teste

O Software deverá permitir acesso somente a informações relacionadas ao usuário.

### Especificação do teste

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Ação do passo** | **Resultado esperado** | **Prioridade** |
| 01 | Usuário acessa a dashboard do sistema, | Sistema retorna as informações da dashboard do usuário. | Muito alta |
| 02 | Ao tentar realizar chamadas em rotas disponíveis somente ao administrador. | Sistema deverá retornar HTTP status 401(Unauthorized). No front-end da aplicação deverá ser retornada uma imagem dizendo que o recurso solicitado não está disponível. | Muito alta |

### Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrição de Entrada de Valor** | **Tipo de Dado** | **Condição de Aceite** |
| N.A | N.A | N.A |

### Condições de execução do caso de teste

|  |  |
| --- | --- |
| **Condição** | **Obrigatório (Sim/Não)** |
| Conexão com internet | Sim |
| Usuário estar autenticado no sistema. | Sim |

## Caso de Teste RF-04 – Requisito/Funcionalidade

### Identificação do caso de teste

O Software deverá permitir que o usuário visualize a lista de títulos a receber. A ação possível de realizar na funcionalidade é a de consulta.

### Especificação do teste

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Ação do passo** | **Resultado esperado** | **Prioridade** |
| 01 | Usuário acessa a dashboard, | Sistema retorna as informações dos títulos a receber e apresenta na tela inicial da dashboard. | Muito alta |

### Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrição de Entrada de Valor** | **Tipo de Dado** | **Condição de Aceite** |
| N.A | N.A | N.A |

### Condições de execução do caso de teste

|  |  |
| --- | --- |
| **Condição** | **Obrigatório (Sim/Não)** |
| Conexão com internet | Sim |
| Usuário estar autenticado no sistema. | Sim |
| Existirem títulos a receber pelo o usuário na base de dados. | Não |

## Caso de Teste RF-05 – Requisito/Funcionalidade

### Identificação do caso de teste

O Software deverá permitir que o usuário visualize a lista de títulos recebidos. A ação possível de realizar na funcionalidade é a de consulta.

### Especificação do teste

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Ação do passo** | **Resultado esperado** | **Prioridade** |
| 01 | Usuário acessa a dashboard, | Sistema retorna as informações dos títulos recebidos e apresenta na tela inicial da dashboard. | Muito alta |

### Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrição de Entrada de Valor** | **Tipo de Dado** | **Condição de Aceite** |
| N.A | N.A | N.A |

### Condições de execução do caso de teste

|  |  |
| --- | --- |
| **Condição** | **Obrigatório (Sim/Não)** |
| Conexão com internet | Sim |
| Usuário estar autenticado no sistema. | Sim |
| Existirem títulos recebidos pelo o usuário na base de dados. | Não |

## Caso de Teste RF-06 – Requisito/Funcionalidade

### Identificação do caso de teste

O Software deverá exibir totalizadores de total a recebido e total a receber, sendo eles total recebido, quantidade de títulos recebidos, total a receber e quantidade total de títulos recebidos. A ação possível de realizar na funcionalidade é a de consulta.

### Especificação do teste

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Ação do passo** | **Resultado esperado** | **Prioridade** |
| 01 | Usuário acessa a dashboard, | Sistema retorna as informações dos totalizadores dos títulos e apresenta na tela inicial da dashboard. | Muito alta |

### Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrição de Entrada de Valor** | **Tipo de Dado** | **Condição de Aceite** |
| N.A | N.A | N.A |

### Condições de execução do caso de teste

|  |  |
| --- | --- |
| **Condição** | **Obrigatório (Sim/Não)** |
| Conexão com internet | Sim |
| Usuário estar autenticado no sistema. | Sim |
| Existirem títulos recebidos e a receber pelo o usuário na base de dados. | Não |

## Caso de Teste RF-07 – Requisito/Funcionalidade

### Identificação do caso de teste

O software deverá permitir que o usuário realize a antecipação de recebimento de um título. A ação possível de realizar na funcionalidade é a de inclusão.

### Especificação do teste

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Ação do passo** | **Resultado esperado** | **Prioridade** |
| 01 | Usuário acessa a dashboard, | Sistema retorna as informações dos títulos a receber e apresenta na tela inicial da dashboard. | Muito alta |
| 02 | Usuário seleciona um título a receber e clica em “ANTECIPAR”. | Sistema realiza a comunicação externa com a instituição de pagamento e realiza a tentativa de pagamento do título. | Muito alta |

### Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrição de Entrada de Valor** | **Tipo de Dado** | **Condição de Aceite** |
| Objeto do título selecionado | Objeto | N.A |

### Condições de execução do caso de teste

|  |  |
| --- | --- |
| **Condição** | **Obrigatório (Sim/Não)** |
| Conexão com internet | Sim |
| Usuário estar autenticado no sistema. | Sim |
| Existirem títulos a receber pelo o usuário na base de dados. | Sim |

## Caso de Teste RF-08 – Requisito/Funcionalidade

### Identificação do caso de teste

O Software deverá apresentar o comprovante de pagamento de cada título liquidado. A ação possível de realizar na funcionalidade é a de consulta.

### Especificação do teste

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Ação do passo** | **Resultado esperado** | **Prioridade** |
| 01 | Usuário acessa a dashboard, | Sistema retorna as informações dos títulos recebios e apresenta na tela inicial da dashboard. | Muito alta |
| 02 | Usuário após realizar o processo de pagamento, deverá ser apresentado o comprovante de pagamento do mesmo. | Sistema após realizar o pagamento do título retorna a imagem com o comprovante do pagamento do mesmo. | Alta |

### Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrição de Entrada de Valor** | **Tipo de Dado** | **Condição de Aceite** |
| Objeto do título selecionado | Objeto | N.A |

### Condições de execução do caso de teste

|  |  |
| --- | --- |
| **Condição** | **Obrigatório (Sim/Não)** |
| Conexão com internet | Sim |
| Usuário estar autenticado no sistema. | Sim |
| Existirem títulos a receber pelo o usuário na base de dados. | Sim |
| Processo de pagamento do título ter ocorrido corretamente. | Sim |

## Caso de Teste RF-09 – Requisito/Funcionalidade

### Identificação do caso de teste

Disponibilizar o download da imagem do comprovante no formato .PNG. A ação possível de realizar na funcionalidade é a de consulta.

### Especificação do teste

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Ação do passo** | **Resultado esperado** | **Prioridade** |
| 01 | Usuário acessa a dashboard, | Sistema retorna as informações dos títulos recebios e apresenta na tela inicial da dashboard. | Muito alta |
| 02 | Usuário seleciona o título recebido que deseja realizar o download da imagem do comprovante. | Sistema realiza a geração do comprovante e disponibiliza uma URI temporária com o arquivo .PNG do comprovante. | Muito alta |

### Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrição de Entrada de Valor** | **Tipo de Dado** | **Condição de Aceite** |
| Id pagamento | Integer | N.A |

### Condições de execução do caso de teste

|  |  |
| --- | --- |
| **Condição** | **Obrigatório (Sim/Não)** |
| Conexão com internet | Sim |
| Usuário estar autenticado no sistema. | Sim |
| Existirem títulos recebidos pelo o usuário na base de dados. | Sim |

## Caso de Teste RF-10 – Requisito/Funcionalidade

### Identificação do caso de teste

O Software deverá notificar via e-mail o usuário quando identificado um novo título a receber importado no sistema.

### Especificação do teste

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Ação do passo** | **Resultado esperado** | **Prioridade** |
| 01 | Ao ser adicionado um novo título no sistema. | Sistema dispara uma rotina de envio de e-mail para o usuário detentor do título adicionado e o notifica que o mesmo está disponível para antecipação. | Muito Alto |

### Condições de caso de teste – Requisitos Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrição de Entrada de Valor** | **Tipo de Dado** | **Condição de Aceite** |
| Objeto do título | Objeto | N.A |

### Condições de execução do caso de teste

|  |  |
| --- | --- |
| **Condição** | **Obrigatório (Sim/Não)** |
| Conexão com internet | Sim |
| Usuário detentor do título deverá estar cadastrado no sistema. | Sim |
| Usuário detentor do título deverá possuir um e-mail valido em seu cadastro no sistema. | Sim |