|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **CASOS DE TESTE** | **Versão:** 1.5  **Data:** 05/11/2018  **Folha** 1 **de** 22 |
| **SISTEMA:** Pedidos |

**Introdução**

O objetivo deste documento é registrar os casos de testes que serão implementados no sistema de pedidos da empresa DPB para atender aos requisitos do projeto Pedidos de acordo com as especificações da cadeira de Teste de Software.

**Acrônimos**

# Esta seção explica o conceito de alguns termos importantes que serão mencionados no decorrer deste documento. Estes termos são descritos na tabela a seguir, estando apresentados por ordem alfabética.

|  |  |
| --- | --- |
| **Acrônimo** | **Descrição** |
| DPB | Descartáveis Plásticos do Brasil |
| ERP | Sistema Integrado de Gestão Empresarial |
| N/A | Não se aplica |

**Caso de Teste – Efetuar Login**

Estado: Revisado

Descrição: Deve permitir que o Representante entre no sistema.

### Resumo

Produto: N/A

Projeto de Teste: UC 01

Tipo de Teste: Teste Funcional

Peso: 100

### Caso de Uso

Efetuar Login

### Anexos

Vide Documentos complementares.

### Script de teste

Tipo de Script: Manual

Estado: Revisado

Descrição: Classe JUnit com Mock responsável por realizar o login.

**Passo a Passo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seq** | **Descrição** | **Resultados Esperados** |
| 1 | Condição Inicial | Não deve existir o mesmo e-mail e senha para outro representante. |
| 2 | Passos para a execução do caso de teste | Observar que a aplicação mudou de tela e entrou no sistema. |
| 3 | Condição Final | O representante deve-se manter logado nas demais telas. E exibir a tela pós login. |

### Variáveis de Execução

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome da Variável** | **Valor** |
| E-mail | [jefferson@email.com](mailto:jefferson@email.com) |
| Senha | 123456 |

**Caso de Teste - Cadastrar Cliente**

Estado: Revisado

Descrição: Deve-se permitir que o Representante realize o cadastro do Cliente.

### Resumo

Produto: N/A

Projeto de Teste: UC 02

Tipo de Teste: Teste Funcional

Peso: 100

### Caso de Uso

Cadastrar Cliente

### Anexos

Vide Documentos complementares.

### Script de teste

Tipo de Script: Manual

Estado: Revisado

Descrição: Classe JUnit com Mock responsável por inserir um cliente na base de dados.

**Passo a Passo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seq** | **Descrição** | **Resultados Esperados** |
| 1 | Condição Inicial | Não deve existir um cliente com os dados que estão sendo inseridos. |
| 2 | Passos para a execução do caso de teste | Observar que a aplicação montou uma tela contendo a mensagem 'Cadastro realizado com sucesso' e que o banco foi alterado e agora deve conter esse cliente. |
| 3 | Condição Final | Deve ter o cliente passado registrado na base de dados com todas informações passadas pela entrada. |

### Variáveis de Execução

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome da Variável** | **Valor** |
| Nome | Jefferson Fabrício dos Santos |
| CPF | 09001241478 |
| E-mail | [jefferson@email.com](mailto:jefferson@email.com) |
| Senha | 123456 |
| Endereço | Rua do Sol, 390 – Prazeres, PE |

**Caso de Teste - Atualizar Cliente**

Estado: Revisado

Descrição: Deve-se permitir que o Representante realize a atualização dos dados do Cliente.

### Resumo

Produto: N/A

Projeto de Teste: UC 03

Tipo de Teste: Teste Funcional

Peso: 100

### Caso de Uso

Atualizar Cliente

### Anexos

Vide Documentos complementares.

### Script de teste

Tipo de Script: Manual

Estado: Revisado

Descrição: Classe JUnit com Mock responsável por atualizar um cliente na base de dados.

**Passo a Passo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seq** | **Descrição** | **Resultados Esperados** |
| 1 | Condição Inicial | O Cliente deve existir no banco de dados;  Os dados previamente inseridos não devem ser atualizados para dados existentes de outro cliente. |
| 2 | Passos para a execução do caso de teste | Observar que a aplicação montou uma tela contendo a mensagem ‘Atualização realizada com sucesso' e que o banco foi alterado com os novos dados do cliente. |
| 3 | Condição Final | Deve ter o cliente passado registrado na base de dados com todas informações coerentes. |

### Variáveis de Execução

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome da Variável** | **Valor** |
| Nome | Jefferson Fabrício dos Santos |
| CPF | 08265412352 |
| E-mail | [jefferson@email.com](mailto:jefferson@email.com) |
| Senha | 123456 |
| Endereço | Rua do Sol, 390 – Prazeres, PE |

**Caso de Teste – Alterar Status do Pedido**

Estado: Rascunho

Descrição: Deve-se permitir que o Representante realize a alteração do status do pedido.

### Resumo

Produto: N/A

Projeto de Teste: UC 04

Tipo de Teste: Teste Funcional

Peso: 100

### Caso de Uso

Alterar Status do Pedido

### Anexos

Vide Documentos complementares.

### Script de teste

Tipo de Script: Manual

Estado: Rascunho

Descrição: Classe JUnit com Mock responsável por alterar o status do pedido na base de dados.

**Passo a Passo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seq** | **Descrição** | **Resultados Esperados** |
| 1 | Condição Inicial | O pedido precisa ter um dos status previamente definidos para ser alterado. |
| 2 | Passos para a execução do caso de teste | Observar a alteração do status do pedido. |
| 3 | Condição Final | Deve ter o status alterado registrado na base de dados com todas informações coerentes. |

### Variáveis de Execução

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome da Variável** | **Valor** |
| A confirmar | Pedido feito esperando confirmação pela fábrica |
| Confirmado | Pedido confirmado pela fábrica |
| Enviado | Pedido está a caminho do cliente |
| Finalizado | Pedido entregue ao cliente |
| Cancelado | Pedido cancelado pela fábrica |

**Caso de Teste – Consultar Status do Pedido**

Estado: Rascunho

Descrição: Deve-se permitir que o Representante realize a consulta do status do pedido.

### Resumo

Produto: N/A

Projeto de Teste: UC 05

Tipo de Teste: Teste Funcional

Peso: 100

### Caso de Uso

Consultar Status do Pedido

### Anexos

Vide Documentos complementares.

### Script de teste

Tipo de Script: Manual

Estado: Rascunho

Descrição: Classe JUnit com Mock responsável por consultar status do pedido na base de dados.

**Passo a Passo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seq** | **Descrição** | **Resultados Esperados** |
| 1 | Condição Inicial | O pedido precisa ter um dos status previamente definidos para ser consultado. |
| 2 | Passos para a execução do caso de teste | Observar a consulta do status do pedido. |
| 3 | Condição Final | Deve ter o status consultado registrado na base de dados com todas informações coerentes. |

### Variáveis de Execução

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome da Variável** | **Valor** |
| A confirmar | Pedido feito esperando confirmação pela fábrica |
| Confirmado | Pedido confirmado pela fábrica |
| Enviado | Pedido está a caminho do cliente |
| Finalizado | Pedido entregue ao cliente |
| Cancelado | Pedido cancelado pela fábrica |

**Caso de Teste – Cancelar Status do Pedido**

Estado: Rascunho

Descrição: Deve-se permitir que o Representante realize o cancelamento do status do pedido.

### Resumo

Produto: N/A

Projeto de Teste: UC 06

Tipo de Teste: Teste Funcional

Peso: 100

### Caso de Uso

Cancelar Status do Pedido

### Anexos

Vide Documentos complementares.

### Script de teste

Tipo de Script: Manual

Estado: Rascunho

Descrição: Classe JUnit com Mock responsável por cancelar o status do pedido na base de dados.

**Passo a Passo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seq** | **Descrição** | **Resultados Esperados** |
| 1 | Condição Inicial | O pedido precisa ter um dos status previamente definidos para ser cancelado. |
| 2 | Passos para a execução do caso de teste | Observar o cancelamento do status do pedido. |
| 3 | Condição Final | Deve ter o status cancelado e o motivo registrado na base de dados com todas informações coerentes. |

### Variáveis de Execução

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome da Variável** | **Valor** |
| Cancelado | Pedido cancelado pela fábrica |

**Caso de Teste – Realizar Pedido**

Estado: Rascunho

Descrição: Deve-se permitir que o Representante realize o pedido.

### Resumo

Produto: N/A

Projeto de Teste: UC 07

Tipo de Teste: Teste Funcional

Peso: 100

### Caso de Uso

Realizar Pedido

### Anexos

Vide Documentos complementares.

### Script de teste

Tipo de Script: Manual

Estado: Rascunho

Descrição: Classe JUnit com Mock responsável por realizar pedido na base de dados.

**Passo a Passo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seq** | **Descrição** | **Resultados Esperados** |
| 1 | Condição Inicial | Os dados inseridos não devem ser atualizados para dados existentes de outro pedido. |
| 2 | Passos para a execução do caso de teste | Observar que a aplicação montou uma tela contendo a mensagem ‘Pedido realizado com sucesso' e que o banco foi alterado com os novos dados do pedido. |
| 3 | Condição Final | Deve ter o pedido passado registrado na base de dados com todas informações coerentes. |

### Variáveis de Execução

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome da Variável** | **Valor** |
| Cliente | Jefferson Fabrício dos Santos |
| Vendedor | Annie Viviane Lessa |
| Data do pedido | 10/10/2018 |
| Data de envio | 20/10/2018 |
| Status | Confirmado |

**Caso de Teste – Notificar Pedido**

Estado: Rascunho

Descrição: Deve-se permitir que o Representante realize a notificação ao Gerente de Vendas da fábrica do pedido realizado.

### Resumo

Produto: N/A

Projeto de Teste: UC 08

Tipo de Teste: Teste Funcional

Peso: 100

### Caso de Uso

Notificar Pedido

### Anexos

Vide Documentos complementares.

### Script de teste

Tipo de Script: Manual

Estado: Rascunho

Descrição: Classe JUnit com Mock responsável por criar/enviar notificação na base de dados.

**Passo a Passo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seq** | **Descrição** | **Resultados Esperados** |
| 1 | Condição Inicial | O gerente de vendas precisa ter acesso ao sistema. |
| 2 | Passos para a execução do caso de teste | Observar que a aplicação montou uma tela contendo a mensagem ‘Notificação enviada com sucesso' e que o banco foi alterado. |
| 3 | Condição Final | Deve ter a notificação passada registrada na base de dados com todas informações coerentes. |

### Variáveis de Execução

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome da Variável** | **Valor** |
| Pedido | Status |
| Produto | Copo 250ml |
| Quantidade | 10 caixas |
| Preço Unitário | R$ 0,50 centavos |

**Caso de Teste - Atualizar Pedido**

Estado: Rascunho

Descrição: Deve-se permitir que o Sistema ERP realize a atualização do pedido.

### Resumo

Produto: N/A

Projeto de Teste: UC 09

Tipo de Teste: Teste Funcional

Peso: 100

### Caso de Uso

Atualizar Pedido

### Anexos

Vide Documentos complementares.

### Script de teste

Tipo de Script: Manual

Estado: Rascunho

Descrição: Classe JUnit com Mock responsável por atualizar o pedido na base de dados.

**Passo a Passo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seq** | **Descrição** | **Resultados Esperados** |
| 1 | Condição Inicial | Deve existir um pedido realizado na base de dados. |
| 2 | Passos para a execução do caso de teste | Observar que a aplicação montou uma tela contendo a mensagem ‘Pedido atualizado com sucesso' e que o banco foi alterado os dados do pedido. |
| 3 | Condição Final | Deve ter o pedido alterado registrado na base de dados com todas informações coerentes. |

### Variáveis de Execução

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome da Variável** | **Valor** |
| Cliente | Jefferson Fabrício dos Santos |
| Vendedor | Annie Viviane Lessa |
| Data do pedido | 10/10/2018 |
| Data de envio | 20/10/2018 |
| Status | Enviado |

**Caso de Teste – Controlar Produto**

Estado: Rascunho

Descrição: Deve-se permitir que o Sistema ERP realize o controle dos produtos.

### Resumo

Produto: N/A

Projeto de Teste: UC 10

Tipo de Teste: Teste Funcional

Peso: 100

### Caso de Uso

Controlar Produto

### Anexos

Vide Documentos complementares.

### Script de teste

Tipo de Script: Manual

Estado: Rascunho

Descrição: Classe JUnit com Mock responsável por permitir o controle dos produtos na base de dados.

**Passo a Passo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seq** | **Descrição** | **Resultados Esperados** |
| 1 | Condição Inicial | Os dados previamente inseridos não devem ser alterados por outro além do Sistema ERP. |
| 2 | Passos para a execução do caso de teste | Observar se a aplicação permite o acesso aos produtos. |
| 3 | Condição Final | Produtos gerenciáveis somente pelo Sistema ERP. |

### Variáveis de Execução

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome da Variável** | **Valor** |
| Descrição | Copos descartáveis 250ml |
| Preço Unitário | R$ 0,50 centavos |
| Categoria | Descartáveis |

**Caso de Teste – Excluir Cliente**

Estado: Rascunho

Descrição: O Sistema não deve permitir que o vendedor exclua um cliente

### Resumo

Produto: N/A

Projeto de Teste: UC 03

Tipo de Teste: Teste funcional

Peso: 100

### Caso de Uso

Atualizar cliente

### Anexos

Vide Documentos complementares.

### Script de teste

Tipo de Script: Manual

Estado: Rascunho

Descrição: Classe JUnit com resultado esperado a ser comparado com Assert.

**Passo a Passo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seq** | **Descrição** | **Resultados Esperados** |
| 1 | Condição Inicial | Um vendedor cadastrado deve tentar remover um cliente do banco de dados |
| 2 | Passos para a execução do caso de teste | O vendedor deve estar logado no sistema e com isso deve tentar excluir o cliente da base de dados |
| 3 | Condição Final | Mensagem de erro informando que o vendedor não tem autorização para remover um cliente |

### Variáveis de Execução

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome da Variável** | **Valor** |
| n/a | n/a |

**Caso de Teste – Atualizar Cliente**

Estado: Rascunho

Descrição: O sistema não deve permitir que a atualização do cliente seja realizada.

### Resumo

Produto: N/A

Projeto de Teste: UC 03

Tipo de Teste: Teste unitário

Peso: 100

### Caso de Uso

Atualizar Cliente

### Anexos

Vide Documentos complementares.

### Script de teste

Tipo de Script: Manual

Estado: Rascunho

Descrição: Classe JUnit com resultado esperado a ser comparado com Assert.

**Passo a Passo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seq** | **Descrição** | **Resultados Esperados** |
| 1 | Condição Inicial | O vendedor não deve existir na base de dados. |
| 2 | Passos para a execução do caso de teste | Não deve existir local para cadastramento do vendedor. |
| 3 | Condição Final | Nenhum vendedor cadastrado. |

### Variáveis de Execução

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome da Variável** | **Valor** |
| Nome | Jefferson Fabrício dos Santos |
| Razão Social | Jefferson Fantasia LTDA |
| Nome Fantasia | Jefferson Fantasia |
| Cnpj | 11222401265 |
| Endereço | Rua Iputinga, Piedade. |

**Documentos Complementares**

****

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Responsável** | **Descrição** |
| 20/10/2018 | 01.00 | *Jefferson Fabrício* | Versão inicial |
| 24/10/2018 | 01.01 | *Daniel Lira* | Inclusão casos de testes |
| 30/10/2018 | 01.02 | *Annie Viviane Lessa* | Inclusão casos de testes |
| 31/10/2018 | 01.03 | *Jefferson Fabrício* | Revisão do documento e Inclusão de casos de testes |
| 03/11/2018 | 01.04 | *Annie Viviane Lessa* | Revisão do documento e Inclusão de casos de testes |
| 05/11/2018 | 01.05 | *Jefferson Fabrício* | Inclusão de casos de testes |