|  |
| --- |
| **História Efetuar Venda** |
| Eu operador de caixa desejo iniciar uma venda. |
| **Critério de Aceitação** |
| Para tal devo estar devidamente logado no sistema e a impressão do cabeçalho de abertura, contendo, dados do supermercado, data e hora e número de série da impressora fiscal devem ser impressos. |

|  |
| --- |
| **História Registrar item de Venda** |
| Registro de itens:  *Item de Peso variável:* Informar o código e colocar o item na balança  *Item de Peso fixo:* Mostrar o código de barras ao leitor para que o mesmo realize a leitura, informar com o teclado a quantidade do item que está sendo vendido, se quantidade for apenas um não será necessário informá-la. |
| **Critério de Aceitação** |
| Impressão da linha do item de venda demonstrando a descrição, preço unitário, quantidade e valor total do item. |

|  |
| --- |
| **História Cancelar item de venda** |
| Eu supervisor de caixa necessito que ao cancelar uma venda seja necessário a validação do usuário supervisor. Solicitando matricula e senha do mesmo para cancelar o item |
| **Critério de Aceitação** |
| Não permitir que o operador de caixa cancele um item, apenas o usuário que for supervisor. |

|  |
| --- |
| **História Finalizar uma venda** |
| Eu operador de caixa necessito poder finalizar uma venda. |
| **Critério de Aceitação** |
| Não permitir que o operador de caixa cancele um item, apenas o usuário que for supervisor. |

|  |
| --- |
| **História Emitir Nota Fiscal** |
| Eu supervisor de caixa necessito emitir nota fiscal a partir de um cupom fiscal. Necessito informar os dados do cliente:   * Nome/Razão social; * CPF/CNPJ * RG/IE * Endereço |
| **Critério de Aceitação** |
| A impressão da NF deve conter todos os itens da venda, todos os dados do cliente bem como um número válido e ou validado pela receita estadual. |

|  |
| --- |
| **História validar ticket de estacionamento** |
| Eu Operador de caixa necessito fazer a validação do ticket de estacionamento, a validação do ticket varia com o tempo e valor da compra do Cliente.  O ticket será validado caso:   * O Cliente valide antes do tempo mínimo. * A compra do cliente ultrapassa o valor mínimo. * O Cliente pague pela validação do ticket caso passe o tempo limite e a compra não atinja o valor mínimo. |
| **Critério de Aceitação** |
| Validar tempo, valor referente ao tempo, valor. |

|  |
| --- |
| **História gerar dados financeiros** |
| Eu Operador de caixa necessito repassar os valores em caixa para o setor financeiro |
| **Critério de Aceitação** |
| O valor em caixa deve ser repassado para o financeiro, mantendo o fundo de troco. |

|  |
| --- |
| **História** cpf na nota |
| Eu operador de caixa necessito colocar o CPF na nota caso o cliente autorize. |
| **Critério de Aceitação** |
| A impressão da nota fiscal deve conter o CPF do cliente. |

|  |
| --- |
| **História controle de usuário** |
| Eu operador de caixa posso apenas realizar vendas. |
| **Critério de Aceitação** |
| Funções limitadas para os usuários do sistema. |

|  |
| --- |
| **História formas de pagamento** |
| Eu operador de caixa necessito solicitar a forma de pagamento do cliente, sendo dinheiro ou cartão ( crédito ou débito).  Caso seja dinheiro, o sistema fará os cálculos da entrada de dinheiro e a quantia de troco.  Caso seja cartão o sistema inicia a comunicação com a máquina de cartão, a compra será finalizada após receber a confirmação positiva da máquina.  A compra somente será finalizada se a forma de pagamento for aceita. |
| **Critério de Aceitação** |
| Pagamento através de dinheiro ou cartão ( crédito ou débito). |

|  |
| --- |
| **História enviar nota de contingencia** |
| Eu operador de caixa necessito emitir uma nota de contingência ao cliente quando não estiver disponível a emissão da nota fiscal. |
| **Critério de Aceitação** |
| Emitir a nota de contingencia ao sistema. |

|  |
| --- |
| **História cadastro de produtos** |
| Eu usuário autorizado necessito realizar o cadastro de produtos no sistema. Esse Cadastro deve conter código de barra, nome, valor, quantidade em estoque e código do item. O cadastro só poderá ser finalizado caso seja preenchido todos os itens. |
| **Critério de Aceitação** |
| Entrada de todos os valores. |

|  |
| --- |
| **História de sangria** |
| Quando o sistema computar certa quantidade de dinheiro em caixa, é emitido um sinal para se retirar o dinheiro. |
| **Critério de Aceitação** |
| O sistema do caixa é bloqueado para qualquer operação, fora sangria. |

|  |
| --- |
| **História fundo de troco** |
| Eu operador de caixa necessito de uma quantia mínima para troco. Esse valor deve ser limitado pelo gerente. Quantia em caixa não poderá ser reduzido além do limite. |
| **Critério de Aceitação** |
| Realizar uma operação de troco, ultrapassar o limite de troco. |

|  |
| --- |
| **História controle de abertura de gaveta** |
| Eu operador de caixa necessito abrir a gaveta de dinheiro. A gaveta só abrirá quando: Houver uma compra, Sangria e reposição de limite de fundo de troco. |
| **Critério de Aceitação** |
| Abrir a gaveta quando o operador de caixa estiver realizar uma das funções acima. |

|  |
| --- |
| **História baixa de estoque de itens vendidos** |
| Quando eu operador de caixa finalizar uma compra, a quantidade dos itens vendidos devem ser decrementadas da quantidade constada no sistema. |
| **Critério de Aceitação** |
| Diminuir estoque do sistema |

|  |
| --- |
| **História relatórios gerenciais** |
| Eu gerente necessito o relatório do ocorrido em determinado período. O sistema deve prover relatório de sangria, fluxo de caixa, fundo de troco, método de pagamento, crédito de celular, estoque de produtos. |
| **Critério de Aceitação** |
| Emitir o relatório detalhado com dados consistentes. |

|  |
| --- |
| **História venda de crédito para celulares** |
| Eu operador de caixa necessito realizar a venda de credito. Quando o cliente solicitar a compra de crédito, o sistema irá se comunicar com a operadora que irá liberar crédito para o celular do cliente e emitir uma fatura ao mercado. |
| **Critério de Aceitação** |
| Recebimento do crédito pelo cliente no numero informado. |

|  |
| --- |
| **História cálculo de troco** |
| Eu operador de caixa ao realizar uma compra, caso a quantia paga pelo cliente seja maior que o valor da compra, eu preciso que o sistema me retorno o calculo referente ao troco do cliente. |
| **Critério de Aceitação** |
| Inserir o valor do pagamento superior ao valor da compra e retorno do troco. |

|  |
| --- |
| **História consultar preço de itens** |
| Eu funcionário necessito saber o preço de um item. O sistema irá consultar o item, através do código de barras ou pelo seu numero de cadastro. O sistema deve retornar as informações do produto. |
| **Critério de Aceitação** |
| Inserir o código do produto ou fazer a leitura do código de barras.  Retornar as informações do produto. |

|  |
| --- |
| **Historia banco dados** |
| O sistema faz necessário o banco de dados para armazenamento de informações |
| **Critério de Aceitação** |
| Inserir informações no banco de dados. |

|  |
| --- |
| **História backup incremental** |
| Para segurança das informações do sistema é recomendado o uso de backup incremental |
| **Critério de Aceitação** |
| Alteração de dados ou inserção de novos. |

|  |
| --- |
| **História criptografia** |
| Uso de criptografia para resguardar a segurança do sistema. |
| **Critério de Aceitação** |
| Criptografia feita unicamente para o sistema. |

|  |
| --- |
| **História redundância de dados** |
| Para segurança dos dados, é necessário salvar os dados em 2 locais diferentes. |
| **Critério de Aceitação** |
| Inserção de dados em 2 campos diferentes. |

|  |
| --- |
| **História redundância de hardware** |
| Necessário uma duplicata de todo o equipamento de hardware necessário para o funcionamento do sistema. Em caso de falha de componente ou sobrecarga do sistema, ele manterá o funcionamento. |
| **Critério de Aceitação** |
| Ambos os equipamentos devem estar funcionais. |

|  |
| --- |
| **História redundância de energia elétrica** |
| Necessidade de um gerador de energia. Para manter o sistema funcionando e não perder dados em caso de queda de energia. |
| **Critério de Aceitação** |
| O gerador deve estar sempre disponível. |

|  |
| --- |
| **História interface gráfica intuitiva** |
| O sistema deve ter opções claras e distintas, para fácil utilização. |
| **Critério de Aceitação** |
| Botões ou opções claras. |

|  |
| --- |
| **História sistema rápido** |
| O sistema deve ser leve, com interface básica para evitar que trave ou congestione. |
| **Critério de Aceitação** |
| Sistema não travar. |

|  |
| --- |
| **História não utilizar mouse** |
| O sistema deve ser inteiramente manuseável através do teclado. |
| **Critério de Aceitação** |
| Posicionamento dos campos sem mouse. |

|  |
| --- |
| **História arquitetura** |
| Necessita que o sistema seja construído sobre a arquitetura (X). |
| **Critério de Aceitação** |
| Desenvolvido em Cobol. |

|  |
| --- |
| **História leitor código de barras** |
| O sistema terá como entrada de valores o código de barras. |
| **Critério de Aceitação** |
| Identificação de produtos pelo código de barras. |

|  |
| --- |
| **História balança** |
| Necessidade de um balança no caixa para pesagem de itens vendidos por peso. |
| **Critério de Aceitação** |
| Entrada de peso de itens no sistema. |

|  |
| --- |
| **História POS(máquina cartão de crédito)** |
| O pagamento é direcionado a maquina de cartão, o cliente insere o cartão e espera pela resposta do sistema de cartão, caso o saldo disponível seja suficiente, o pagamento é liberado e o sistema fecha a venda. Caso o saldo não cubra o valor, o sistema de cartão é interrompido. |
| **Critério de Aceitação** |
| Inserção de dados do cartão na maquina de cartão. |

|  |
| --- |
| **História sistema operacional** |
| Integração do sistema operacional (Y) para melhor desempenho do sistema. |
| **Critério de Aceitação** |
| O sistema operacional deve ser compatível com o sistema do mercado. |

|  |
| --- |
| **História computador i3 com 2 gb ram e 500 GB de hd** |
| O computador deve ter como mínimo os componentes de 500 gb de HD, 2 GB de memória ram e processador i3. |
| **Critério de Aceitação** |
| Computador com processador i3, 2 gb ram e 500 GB de hd |

|  |
| --- |
| **História gaveta de dinheiro** |
| A gaveta fara comunicação com o computador e através de uma opção do sistema a gaveta pode ser aberta. |
| **Critério de Aceitação** |
| Abertura da gaveta através de um comando. |