Requisitos funcionais e não funcionais da aplicativo para gerenciamento de lanchonete

|  |  |
| --- | --- |
| Requisitos funcionais | |
| Nº | **Nome** |
| 01 | Visualizar estoque |
| 02 | Inserir insumo no estoque |
| 03 | Remover insumo do estoque |
| 04 | Visualizar produto |
| 05 | Adicionar produto |
| 06 | Alterar produto |
| 07 | Excluir produto |
| 08 | Registrar compra |
| 09 | Visualizar compra |
| 10 | Alterar compra |
| 11 | Excluir compra |
| 12 | Orçamento de compra de insumos |
| 13 | Cálculo de lucro de produto |
| 14 | Cálculo do preço de custo de cada produto |
| 15 | Cadastrar funcionário |
| 16 | Visualizar funcionário |
| 17 | Alterar funcionário |
| 18 | Remover funcionário |
| 19 | Controle de frequência de funcionário |
| 20 | Avaliação de satisfação do cliente |
| 21 | Cadastrar fornecedor |
| 22 | Visualizar fornecedor |
| 23 | Alterar fornecedor |
| 24 | Remover fornecedor |
| 25 | Gerar receita diária |
| 26 | Gerar relatório de estoque(Mensal/Semanal/Bimestral/Anual) |
| 27 | Gerar relatório de pagamento mensal de funcionário |
| 28 | Gerar relatório de compra de insumos(Mensal/Semanal/Bimestral/Anual) |
| 29 | Gerar relatório de despesas gerais (Mensal/Semanal/Bimestral/Anual) |
| 30 | Gerar relatório de lucro(geral/ de cada produto) (Mensal/Semanal/Bimestral/Anual) |
| 31 | Gerar relatório de faturamento(Mensal/Semanal/Bimestral/Anual) |
| 32 | Gerar relatório de produtos com maior saída(Mensal/Semanal/Bimestral/Anual) |
| 33 | Lista de fornecedores |
| 34 | Lista de funcionários |
| 35 | Lista de produtos |
| 36 | Lista de itens no estoque |
| 37 | Lista de despesas |
| 38 | Lista de compras |
| 39 | Avaliação da situação do estoque de produtos |
| 40 | Avaliação da situação de vendas de cada produto |
| 41 | Avaliação da situação do caixa da empresa |
| 42 | Listagem de produtos que têm em sua composição determinado ingrediente |
| 43 | Cadastro do valor unitário de cada ingrediente |
| 44 | Criar cardápio |
| 45 | Alterar cardápio |
| 46 | Remover cardápio |
| 47 | Incluir produto no cardápio |
| 48 | Remover produto do cardápio |
| 49 | Lista de equipamentos |
| 50 | O sistema deverá sinalizar quando o estoque de insumos estiver baixo |
| 51 | O sistema deverá sinalizar quando houver um déficit(valor de despesa maior que o valor de receita) |
| 52 | O relatório poderá ser exportado em PDF |
| 53 | O controle financeiro poderá ser representado em gráficos |

|  |  |
| --- | --- |
| Requisitos não-funcionais | |
| Nº | **Nome** |
| 01 | Somente o gerente poderá ter acesso ao sistema |
| 02 | O relatório deve ser gerado em pouco tempo |
| 03 | Interface de fácil utilização |
| 04 | A aplicação será um sistema web |
| 05 | Backup dos dados |
| 06 | O aplicativo deve se adequar a variedades de tamanho de telas de diversos dispositivos |
| 07 | Será utilizado o framework Yii2 |