

# 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)

<b>30</b>	Gerar relatório de lucro(geral/ de cada produto) (Mensal/Semanal/Bimestral/Anual)
<b>31</b>	Gerar relatório de faturamento(Mensal/Semanal/Bimestral/Anual)
<b>32</b>	Gerar relatório de produtos com maior saída(Mensal/Semanal/Bimestral/Anual)
<b>33</b>	Lista de fornecedores
<b>34</b>	Lista de funcionários
<b>35</b>	Lista de produtos
<b>36</b>	Lista de itens no estoque
<b>37</b>	Lista de despesas
<b>38</b>	Lista de compras
<b>39</b>	Avaliação da situação do estoque de produtos
<b>40</b>	Avaliação da situação de vendas de cada produto
<b>41</b>	Avaliação da situação do caixa da empresa
<b>42</b>	Listagem de produtos que têm em sua composição determinado ingrediente
<b>43</b>	Cadastro do valor unitário de cada ingrediente
<b>44</b>	Criar cardápio
<b>45</b>	Alterar cardápio
<b>46</b>	Remover cardápio
<b>47</b>	Incluir produto no cardápio
<b>48</b>	Remover produto do cardápio
<b>49</b>	Lista de equipamentos
<b>50</b>	O sistema deverá sinalizar quando o estoque de insumos estiver baixo
<b>51</b>	O sistema deverá sinalizar quando houver um déficit(valor de despesa maior que o valor de receita)
<b>52</b>	O relatório poderá ser exportado em PDF
<b>53</b>	O controle financeiro poderá ser representado em gráficos

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

