Histórias

Processos de desenvolvimento:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número | História | Descrição |  |
| 1 | Aquisição dos dados das tabelas | Dados presentes em tabelas serão pegos pelo programa. |  |
| 2 | Cadastro de Distribuidores | O cadastro de distribuidor permite cadastrar o nome, CNPJ, número de contato, o nível de formação e nome do pai se possui. |  |
| 3 | Emissão de relatórios com a comissão  de cada distribuidor | Emitir um relatório das vendas efetuadas em determinado período e com as peças e a comissão. | |  | | --- | |  | |
| 4 | Gerar comissões | As comissões serão geradas toda a vez que o usuário pedir só sendo necessário digitar o nome ou CNPJ. |  |
| 5 | Supervisionar a alteração do nível de formação  do distribuidor | Calcular o bônus de peças em relação a quantidade de itens vendidos por cada distribuidor  levando em conta seu nível e as relações entre as gerações que esse distribuidor possui e as gerações e os distribuidores formados por ele. |  |
| 6 | Administra os pontos de cada distribuidor | A partir de cada venda realizada os pontos de cada distribuidor serão calculados e adicionados no seu cadastro. |  |
| 8 | Alteração de cadastro de distribuidor | Fará alterações no distribuidor selecionado. |  |

Exemplo básico de relatório:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nome do cliente: Bons Sonhos CNPJ: XX. XXX. XXX/XXXX-XX |
|  | Nível de formação: Distribuidor |
|  | vendas : pedido24,pedido34,pedido35 |
|  | comissão parcial: R$ 2540,98 |
|  | comissões das gerações posteriores: R$125,20 |
|  | peças vendidas: 8,3 |
|  | peças vendidas por gerações posteriores: 3,5 |
|  | Comissão total: R$ 2666,18 |

Entrada e saída do programa:

* O programa usará a pasta com os vários arquivos, no formato do excel, já presentes no computador, para a aquisição dos dados para a funcionamento geral do programa.
* Os novos e antigos distribuidores deverão ser registrados manualmente.
* No cadastro inicial do Distribuidor deverá ser registrado o número de peças atual que vendeu para o controle do seu nível de formação.
* Se não presente na pasta dos arquivos de excel o programa não atribuirá a pontuação nem fará a comissão das datas faltantes.
* O programa gerará o relatório pedido salvando-o em uma pasta definida, no modelo definido acima (esboço) sobre as datas selecionadas.
* Não haverá senha para entrar no programa (podemos discutir).
* Poderá ser atualizada a tabela de movimento de caixa dependendo da velocidade do andamento do projeto.

requisitos não funcionais:

* Os dados dos distribuidores serão guardados serializados.
* Os dados para a realização das comissões serão buscados a partir dos arquivos em excel.
* Faremos o programa em python.
* Funcionará em windows 10.
* Os arquivos deverão estar em uma pasta definida pelo usuário.
* O arquivo de relatório será salvo onde o usuário definir.