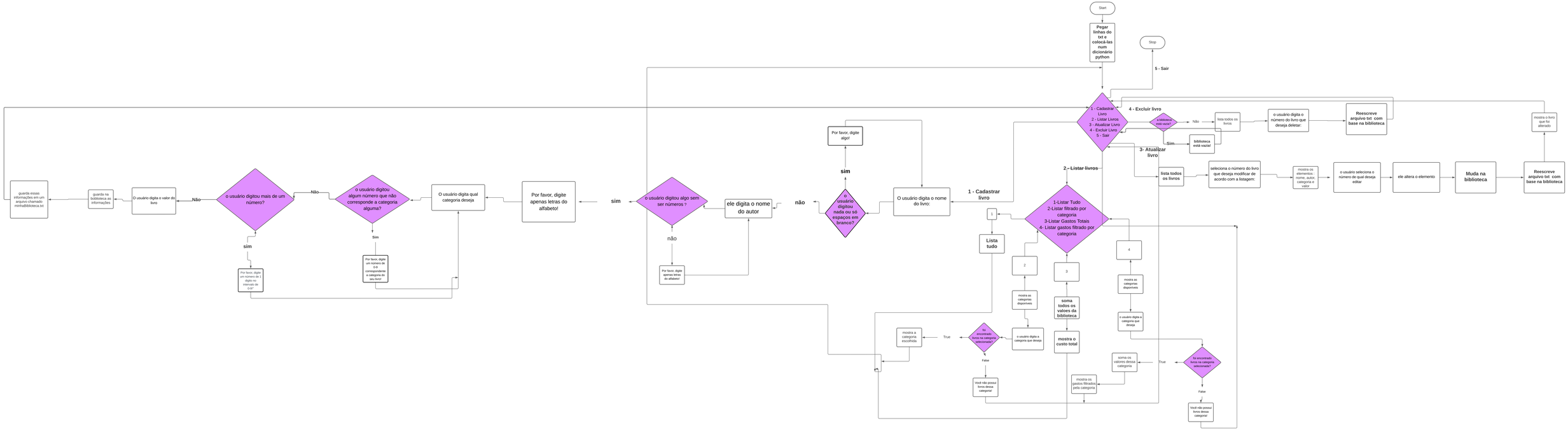
Start
Pegar linhas do txt e colocá-las num dicionário python
Stop
5 - Sair
1 - Cadastrar Livro
2 - Listar Livros
3 - Atualizar Livro
4 - Excluir Livro
5 - Sair
4 - Excluir livro
a biblioteca está vazia?
Não
lista todos os livros
o usuário digita o número do livro que deseja deletar:
Reescreve arquivo txt com base na biblioteca
Sim
biblioteca está vazia!
3- Atualizar livro
lista todos os livros
seleciona o número do livro que deseja modificar de acordo com a listagem:
mostra os elementos : nome, autor, categoria e valor
o usuário seleciona o número de qual deseja editar
ele altera o elemento
Muda na biblioteca
Reescreve arquivo txt com base na biblioteca
mostra o livro que foi alterado
2 - Listar livros
1-Listar Tudo
2-Listar filtrado por categoria
3-Listar Gastos Totais
4-Listar gastos filtrado por categoria
1
Lista tudo
2
mostra as categorias disponíveis
o usuário digita a categoria que deseja
Se encontrado livros na categoria selecionada?
True
mostra a categoria escolhida
False
Você não possui livros dessa categoria!
3
soma todos os valoes da biblioteca
mostra o custo total
4
mostra as categorias disponíveis
o usuário digita a categoria que deseja
Se encontrado livros na categoria selecionada?
True
soma os valores dessa categoria
mostra os gastos filtrados pela categoria
False
Você não possui livros dessa categoria!
1 - Cadastrar livro
O usuário digita o nome do livro:
o usuário digitou nada ou só espaços em branco?
sim
Por favor, digite algo!
não
ele digita o nome do autor
o usuário digitou algo sem ser números ?
não
Por favor, digite apenas letras do alfabeto!
sim
Por favor, digite apenas letras do alfabeto!
O usuário digita qual categoria deseja
o usuário digitou algum número que não corresponde a categoria alguma?
Não
Sim
Por favor, digite um número de 0-9 correspondente a categoria do seu livro!
o usuário digitou mais de um número?
Não
sim
Por favor, digite um número de 1 dígito no intervalo de 0-9!
O usuário digita o valor do livro
guarda na biblioteca as informações
guarda essas informações em um arquivo chamado minhabiblioteca.txt