Baseando-se no sistema de Doações foram definidos os requisitos funcionais identificados pela IA

Requisitos Funcionais Identificados pela IA:

- 1. Tela de Cadastro de Doações:
 - Campo para tipo de doação (dinheiro, alimentos, roupas, etc.).
 - Campo para quantidade.
 - Campo para data da doação.
- 2. Função de Cálculo do Total de Doações:
 - Soma de todas as doações.
 - Exibição do total de doações de forma clara.
- 3. Armazenamento de Doações:
 - Banco de dados ou arquivo texto para armazenar as doações.
 - Função para recuperar e analisar as informações armazenadas.

A princípio o código não estava conseguindo criar um arquivo texto onde a informação de uma nova doação deveria ser direcionada. Com ajuda da IA consegui realizar o salvamento através desse arquivo texto.

No código há a classe doação onde suas propriedades são o tipo, quantidade e data da realização e a classe gerenciamento. Dentro das classes nós possuímos alguns métodos, como get e set e return na classe doação. Na classe gerenciamento há um método para adicionar uma doação, outro calculando o total de doações e o último listando as doações, todos com a classe doação como base.