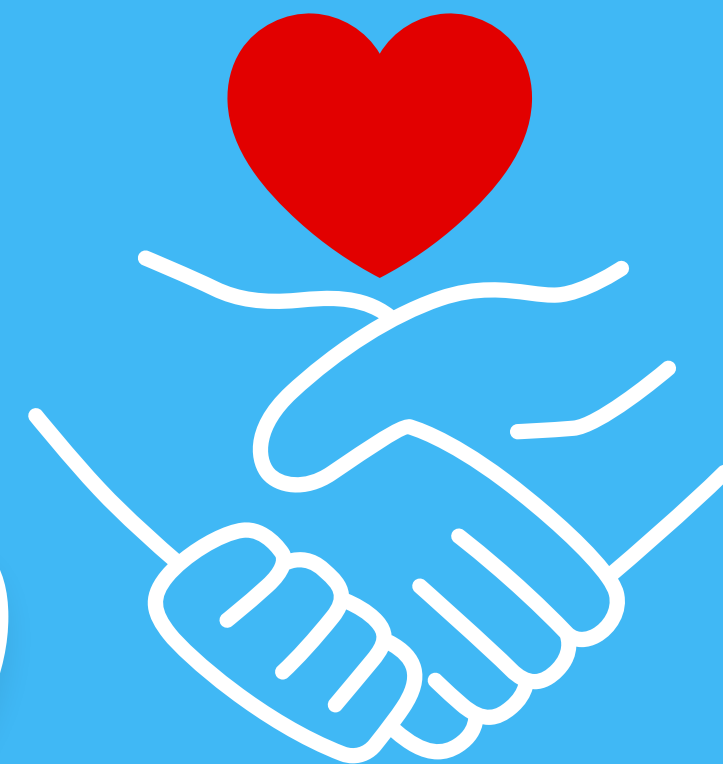


Sistema

Mão

AMIGA

Sempre perto de quem precisa!



Integrantes:

Alan Borges Miranda

Ana Luiza Ribeiro

Maria Eduarda Fernandes

Yasmin Monteiro



Gerenciamento de Doações



- Sistema para registrar e controlar doações de alimentos e roupas
- Armazena total doado e histórico dos doadores
- Interface simples via menu interativo



Armazenamento de Dados



- **Dicionário inventario:** guarda totais de cada tipo de item.
- **Lista doadores:** armazena o nome, tipo e quantidade doada.

```
inventario = {"alimentos": 0, "roupas": 0}  
doadores = []
```

Essas estruturas permitem somar automaticamente as doações e registrar o histórico.

Funções



`adicionar_doacao()`

Recebe nome, tipo e quantidade.
Atualiza o inventário e o histórico.



`mostrar_resumo()`

Exibe o total de alimentos e roupas doados.



`listar_doadores()`

Mostra todos os doadores e suas contribuições.

Menu

Resultado Final



```
def menu():  
    while True:  
        print("1. Adicionar doação")  
        print("2. Mostrar resumo")  
        print("3. Listar doadores")  
        print("4. Sair")
```

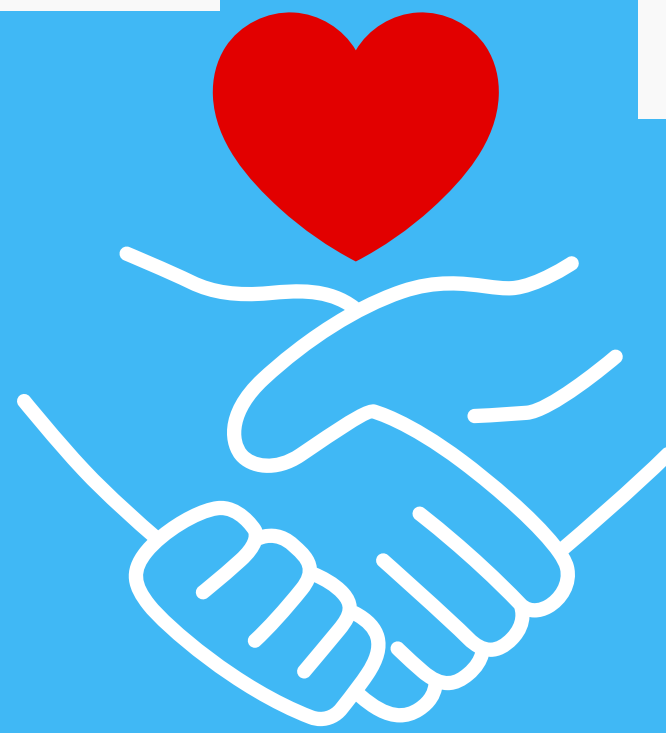
1. Adicionar doação
2. Mostrar resumo
3. Listar doadores
4. Sair

Nome do doador: Ana

Tipo: alimentos

Quantidade: 10

Doação registrada com sucesso!



Obrigado (a)
PELA ATENÇÃO!

