

Diagrama de Componentes - ANTES da Refatorização (Com Antipadrões: The Blob + Functional Decomposition)

Flask Application

app.py
(Funções procedimentais)

ANTIPADRÃO:
Functional Decomposition
- Funções soltas
- Sem organização OOP

procedimental

Facade Layer

TaskTrackFacade

coordena

delega

Domain Layer

TaskManager
(THE BLOB)

ANTIPADRÃO: The Blob
- Múltiplas responsabilidades
- Criação + Armazenamento
- Coordenação + Listagem

usa

armazena
(lista interna)

TaskFactory

Task
+ subclasses

Strategy Layer

TaskSorter

seleciona

SortStrategy
+ implementations