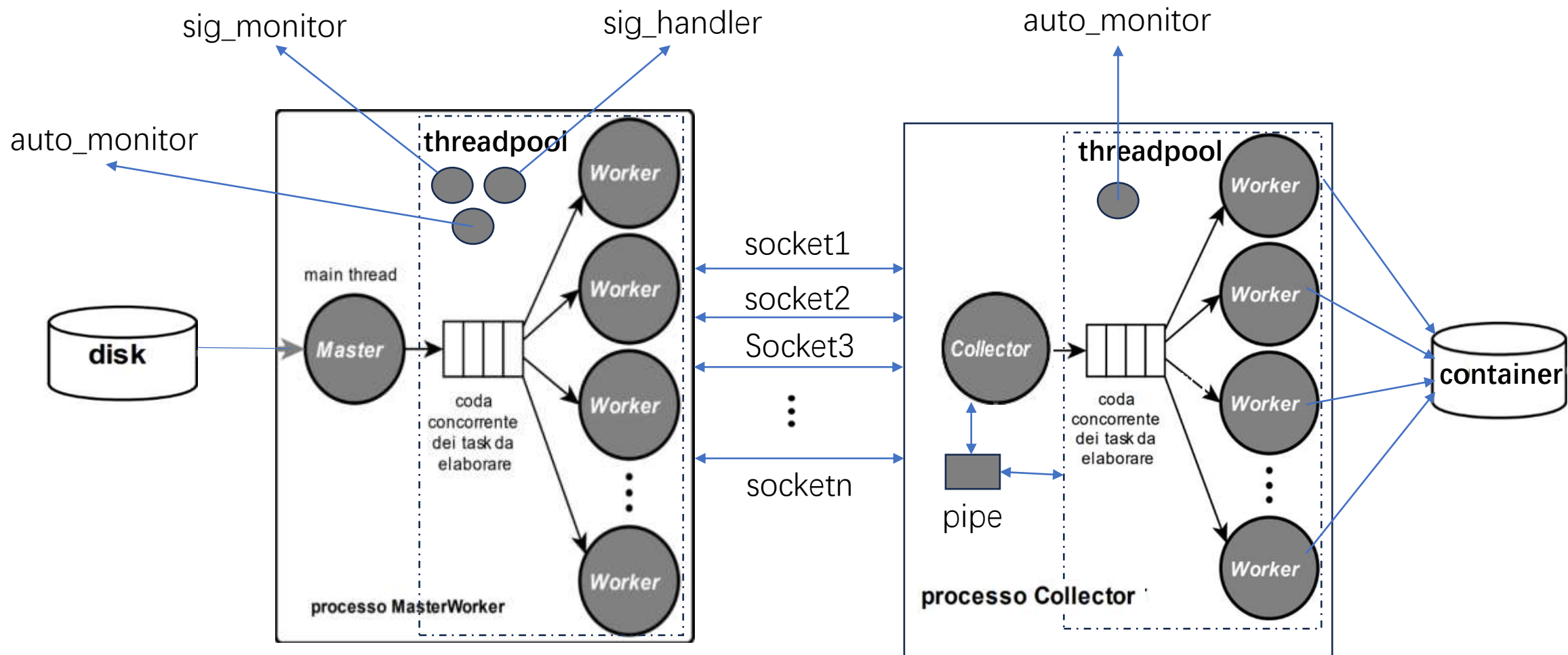


Progetto SOL a.a. 23/24

Progetto nome: farm2

Studente: JUHONG YANG

Matricola: 597683



Architettura logica di connessione tra i processi MasterWorker e Collector

Descrizione

- Ho usato `n` socket(default 6) tra i processi MasterWorker e Collector.
- Ho implementato un threadpool con un `auto_monitor`.
- Ho implementato un `sig_monitor` e un `sig_handler` con 3 pipe nel processo MasterWorker, per ricevere i segnali e fare l'azione corrispondente in base al segnale ricevuto.
- Ho implementato anche un Collector in modo MasterWorker con pipe.
- Ho implementato un log semplice per registrare l'attività di Collector.
- Ho implementato un Container per memorizzare i risultati.
- Ho implementato `readvn` e `writenv` per trasferire i dati nel socket con un solo SYSCALL.