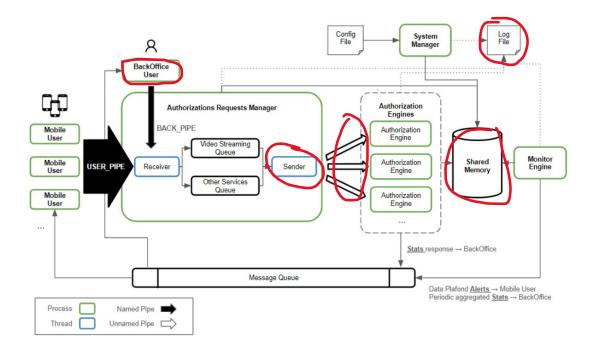
Meta Intermédia Sistemas Operativos



BackOffice User -> Semáforo para garantir que só exista um processo a correr

Log File-> Para que várias threads/processos não tentem escrever no ficheiro ao mesmo tempo

Sender -> Possível variável de condição para garantir que há pedidos nas filas

Memória Partilhada -> Para que várias threads/processos não acessem e tentem escrever ao mesmo tempo na memória partilhada, semáforo, mutex

Queue/Engines -> Usar mecanismos de sincronização para implementar prioridade do Video_Streaming_Queue, semáforo ou mutex, ou variável de condição

Carlos Pereira 2022232042

Miguel Pereira 2022232552