Trabalho Prático SO 2023

Tópicos

- O kernel é o ficheiro principal do projeto, que faz os prints e cria as threads e essa merda toda
- MEM, unidade principal de armazenamento de dados
- CPU é o responsável pela gestão das tarefas
- Middleware é a comunicação entre tudo utilizando protocolos de comunicação
- O kernel deve ser o elemento onde o middleware esta apoiado
- Outra funcionalidade do middleware é simular uma comunicação (um print, ou escreve um ficheiro)
- Funcionalidades avançadas, está tudo a correr e há um processo que está a monitorar tudo, ou guardar num sistema de bases de dados, ou json ou assim
- Criar um ficheiro de configurações para testes, ou para o stor testar no fim
- Ficheiro de configuração que arranque tudo
- Ambiente Java em que desenvolvemos (relatório)
- Comandos necessários para correr (relatório)
- Justificar uso de certos mecanismos de sincronização (relatório)
- Colocar as cenas que não metemos mas que foi pedido (relatório)
- EM PDF (relatório)

Desenho

- PP: programa principal

- PS: programa secundário