

Nome: Vinicius de Almeida Nunes

RA: 01221125

1. Qual a sua conclusão sobre essa abstração e gerência que o SO realiza?

R: A abstração é fundamental para nós programadores, pois se não fosse ela o trabalho de baixo nível seria necessário a todo momento, um exemplo seria abrir um arquivo e escrever nele, teria um alto custo de comandos e uma perda de tempo para efetuar algo que hoje em dia é algo muito simples, sem dizer que a ato de entregar uma interface gráfica para o usuário final que esteja intuitiva ajuda muito.

A gerencia em si ajuda ao programador ou ao usuário normal a realizar tarefas simultaneamente, como escrever um arquivo .docx e poder pesquisar no navegador sobre o assunto, seria extremamente cansativo e demorado a cada pesquisa no navegador ter que encerrar uma aplicação.

2. Por que a abstração de recursos é importante para os desenvolvedores de aplicações?

R: Claramente existem muitos desenvolvedores que programam apenas em terminais, porem um exemplo bom seria um SGBD como o MySQL, que ao você ir digitando o comando ele te notifica se há erro ou não, isso auxilia grandiosamente na hora de desenvolver, é possível digitar comandos em terminais, porém muito dificultoso.

E falando um pouco sobre a gerência que foi citada a cima ela nós dos muitos confortos, um exemplo para os desenvolvedores seria dividir telas para poder programar e ver tempo real o que está ocorrendo