Aula passada

Contexto de execução de uma aplicação -> registradores (propósito geral contador prog. memória + pilha)

+

memória preservada

1- Como uma única CPU pode ser usada para executar várias aplicações?

* Uma de cada vez. -> pouco conveniente p/ usuário.

-> cpu fica ociosa.

* Dividir o uso da cpu no tempo. -> várias aplicações na memória. (multiprogramação)

-> usar a noção de contexto para alternar as aplicações.

* fork() : cria um processo

-> proc filho é cópia do pai.

* exec1(): subtitui o proc corrente
* waitpid(): espera o encerramento de um proc filho e recupera o valor de retorno.