Sistema operacional UNIX

EVELLYN, KAIQUE, MATHEUS ALVES E MIGUEL



História

Unix é um sistema operacional criado por Kenneth Thompson após um projeto de sistema operacional não ter dado certo.

Nos anos 60, Thompson, Dennis Ritchie e outros desenvolvedores se juntaram para desenvolver o sistema operacional Multics nos Laboratórios Bell da AT&T, mas diferenças entre os grandes grupos envolvidos na pesquisa levaram o Multics ao fracasso.

Contudo, em 1969, Thompson começou a reescrever o sistema com pretensões não tão grandes, e aí surge o Unics, que passou a se chamar Unix posteriormente.

R An Open Group Standard

MULTITAREFA

Permite que vários processos sejam executados ao mesmo tempo.

MULTIUSUÁRIO

Permite que vários usuários acessem o sistema simultaneamente.

PORTABILIDADE

O Unix pode ser executado em uma variedade de hardwares.

CLI

Possui uma Linha de Comando poderosa e flexível.



Sistemas derivados

O Unix inspirou uma série de sistemas operacionais derivados, muitos dos quais mantêm as características fundamentais desse sistema. Os principais são:

Linux

BSD

Berkeley Software Distribution

Mac OS

Solaris



