

Shell e GNU básico

João Pedro Abreu de Souza

October 16, 2023

Preparação-Perguntas Básicas

- ▶ Quantos aqui já utilizaram GNU

Preparação-Perguntas Básicas

- ▶ Quantos aqui já utilizaram GNU
- ▶ Quantos aqui já programaram em C

Preparação-Perguntas Básicas

- ▶ Quantos aqui já utilizaram GNU
- ▶ Quantos aqui já programaram em C
- ▶ Quantos aqui já fizeram Sistemas Operacionais

Preparação-Organização do minicurso

- ▶ Conceitos básicos
- ▶ Tarefas

Conceitos básicos-História Unix

- ▶ Ken Thompson e Dennis Ritchie em 1969
- ▶ Assembly para pdp-7
- ▶ portar pdp-11

Conceitos básicos-História GNU

- ▶ Richard Matthew Stallman no MIT em 1984
- ▶ Substituindo pedaços
- ▶ Linux em 1992

Conceitos básicos-filosofia Unix

- ▶ Simplicidade: Desenvolver programas que façam uma coisa e façam bem. Escrever programas que interajam.
- ▶ Composição: Escrever programas para serem conectados com outros programas. Projetar programas que manipulem texto, pois este é um formato universal.
- ▶ Modularidade: Projetar programas para serem construídos em torno de um núcleo forte. Escrever programas que possam ser estendidos, em vez de serem alterados.

Tarefas-tarefas