**PS 2021.2**

**Projeto da Disciplina**

**Entrega 21/12**

**Dupla**

Desenvolver um script para gerenciamento de processos em uma máquina Linux, usando uma interface gráfica.

**Coisas que seriam interessantes:**

* Visualização dos processos em tempo real…
* Visualização de quanto recurso cada processo está usando
* Escolher um processo para gerar gráfico de utilização de recursos…
* Ordenar por certo tipo de coluna (uso de mem, ou processamento…)
* Filtrar por usuário...
* Matar um processo…
* Iniciar um novo processo…
* Agendar o início de um processo… (cron, at, ou esperar manualmente na interface...)

**Ferramentas para criação de interfaces gráficas no bash:**

* Xdialog
* Zenity
* Yad
* gtkdialog
* Kdialog

**Ferramentas para gerenciamento de processos:**

* ps
* top
* htop
* kill
* fg
* bg
* free
* du, df
* **/proc/**

**Ferramentas para geração de gráficos:**

* gnuplot
* xgraph