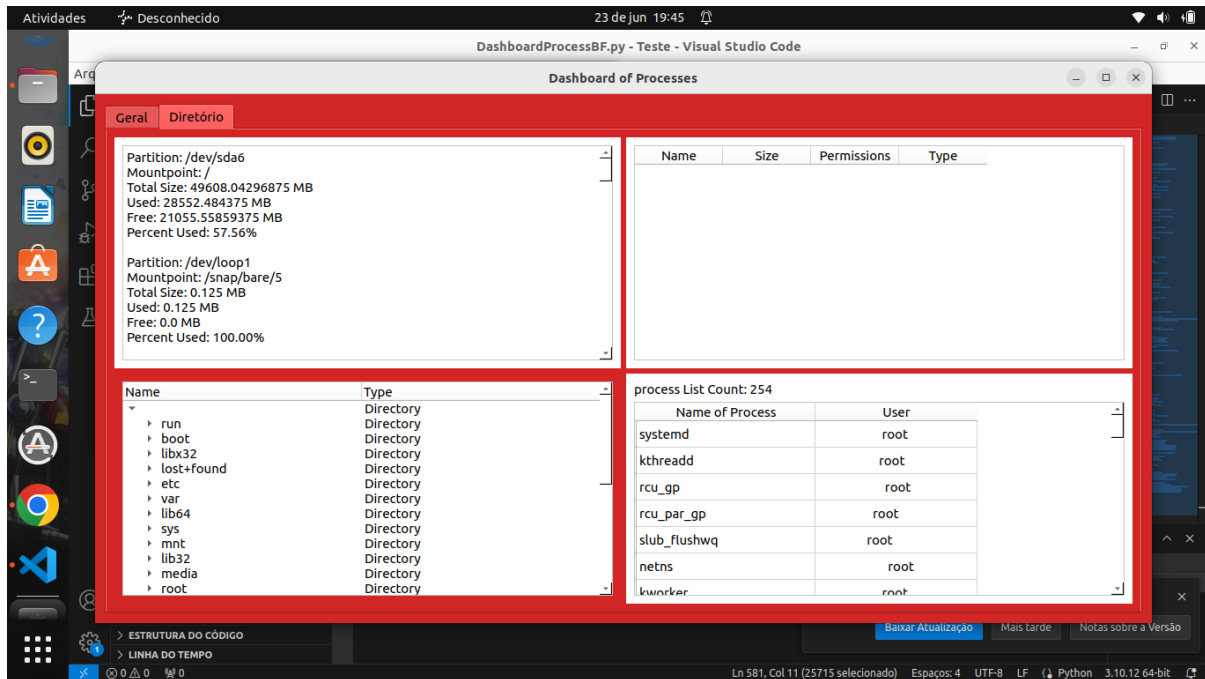


Nome: Bruno Ribeiro Basilio

Relatório do projeto B da Dashboard

Segue a imagem da aba de diretório da dashboard para cumprir os requisitos do projeto B:

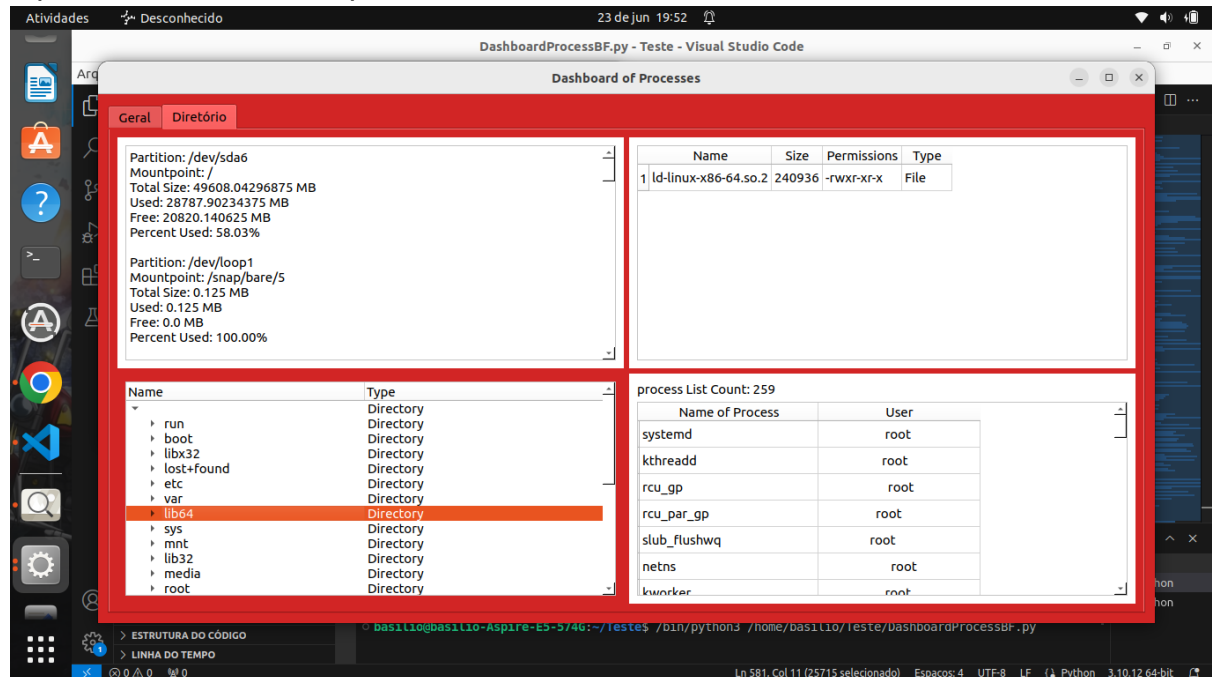


Agora na imagem temos 4 quadros:

O primeiro quadro a esquerda no topo é para conseguir as informações das partições que foi requisitada e de modo que ficasse uma fácil visualização e as informações vem do código na FileSystem_information.txt que é um arquivo criado para colocar as informações no quadro sendo que esse txt é preenchido pela função get_filesystem_information onde eu pego isso do diretório mounts.

A tela a direita fica normalmente em branco e é o DirectoryContentsWidget, mas caso a pessoa selecione alguma pasta no quadro embaixo e a esquerda a tela

é preenchida de modo que fica assim:



Por exemplo eu cliquei em lib64 e apareceu na tela de DirectoryContentWidget, as informações do que tem naquele diretório. Já falando do 3 que é o DirectoryTreeViewWidget, ele é criado pelas funções populate_tree que serve para criar as pastas depois de home, add_children pra criar as subpastas dos diretórios, get_item_type para definir se o é um item ou pasta, on_item_expanded para criar as setas e expansão das pastas. Finalmente o último quadro branco é criado com base em uma cópia do ProcessListWidget ja que ele iria ser o ponto para se começar a mostrar os detalhes dos processos em uma messagebox, porém não aconteceu como esperado.