

Relatório de Testes

Vinícius Gonzaga Ribeiro

19/0059273

Primeiramente foi implementado o teste: "teste_arquivos_presentes". Nele é testado se a função consegue verificar se os arquivos fornecidos como parâmetros estão contidos na pasta analisada ou não. Teste importante para ser possível definir quais arquivos estão contidos ou não na pasta.

Após isso foi implementado o teste: "teste_datas_dos_arquivos". Nele é testado se a função consegue retornar a data de criação, ou ultima modificação, dos arquivos fornecidos como parâmetros. Teste importante para ser possível obter a data de criação, ou última modificação, do arquivo.

Após isso foi implementado o teste: "teste_compara_datas". Nele é testado se a função, ao receber duas datas, retorna qual a data mais recente ou se são iguais. Teste importante para ser possível determinar qual o arquivo mais atualizado.

Após isso foi implementado o teste: "test_transfere_arquivos". Nele é testado se a função, ao receber os arquivos e os caminhos da origem e destino, se ela realiza a transferência de arquivos entre origem e destino. Teste importante para ser possível realizar a transferência de arquivos entre pastas.

E, por fim, foi implementado o teste: "teste_executar". Nele é testado se a função, ao receber o parâmetro backup, os caminhos do hd e pendrive e os arquivos, ele consegue executar o programa. Para isso foram feitos todos os testes da tabela de testes fornecida. Inclusive os casos de erro. Teste muito importante para ser possível executar o programa final.