

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE CAMPINAS
ESCOLA POLITÉCNICA

PROJETO FINAL SHELL

CAMPINAS
MAIO / 2024

BEATRIZ CUPA NEWMANRA 22002150
EDUARDO DE FARIA RIOS PERUCELLORA 22009978
LUANA BRESCIANI BAPTISTARA 22006563

PROJETO FINAL SHELL

Relatório do trabalho final, o desenvolvimento de uma aplicação Shell – interpretador de Comandos, como requisito para a conclusão da matéria Projetos de Sistemas Operacionais.

Orientador: Prof. Isaias Bittencourt Felzmann.

CAMPINAS
MAIO / 2024

1. Principais dificuldades encontradas

Primeiramente, a função que chama o LS e o CAT estava errada, pois nós estávamos verificando se era apenas o LS e o CAT, e o CAT não estava funcionando corretamente.

Além disso, outra dificuldade foi executar arquivos BATCH, pois ele não estava funcionando, uma vez que os parâmetros do IF estavam errados.

2. Como foram resolvidas

Para resolver o problema da função do LS e do CAT, nós modificamos a função para que fosse possível verificar todos os caminhos que estavam dentro do PATH, após essa mudança, o CAT passou a funcionar corretamente.

Assim, para resolver o problema do arquivo BATCH, foi necessário alterar os parâmetros do IF para que ele funcionasse normalmente.

3. O que foi implementado após a avaliação colaborativa

Nada foi implementado a mais nesse tempo.

4. Observação da avaliação colaborativa

O grupo avaliador 2 não conseguiu rodar o arquivo BATCH em um primeiro momento, porém, nos avisaram mais tarde que o problema na execução se deu por conta de uma configuração errada no computador da pessoa que rodou nosso programa, que encontraram o mesmo erro ao rodar posteriormente o trabalho de outros grupos. Além disso, em outros computadores nossa leitura de arquivo BATCH está funcionando normalmente. Dessa forma, não alteramos o nosso código em relação a este tópico.