

Exercício 1 de Operações Básicas

Tempo estimado 15min

Novos comandos deste exercício:

Comando	Descrição
svnadmin create	Criação de repositório
svn checkout URL [DEST]	Criação da cópia de trabalho
svn info	Exibe informações sobre o estado da cópia de trabalho.
svn mkdir CAMINHO...	Cria subdiretórios na cópia de trabalho e adiciona a configuração em um mesmo passo.
svn commit -m '<mensagem>'	Consolida configuração do diretório de trabalho no repositório local
svn status	Mostra o estado do diretório de trabalho
svn add	Adiciona arquivos ou diretórios à configuração rastreada
svn diff	Mostra as diferenças entre o diretório de trabalho e a última revisão
svn rm <arquivo>	Remove arquivo do diretório de trabalho
svn cp <orig> <dest>	Copia um arquivo já rastreado para outro arquivo/diretório
svn mv <orig> <dest>	Renomeia ou move um arquivo/diretório
svn update	Atualiza a cópia de trabalho com uma revisão.
svn log	Mostra o histórico

Execute o roteiro descrito abaixo:

1. Crie um repositório de nome `projeto-x` em um diretório de nome `repositorios`.
2. Crie uma cópia de trabalho relativa ao repositório criado no item anterior. Use `projeto-x` como nome do diretório da cópia de trabalho. *Atenção:* a cópia de trabalho **não** deve ficar no subdiretório `repositorios`.
3. Crie os diretórios para a estrutura `trunk/branches/tags` e consolide com a mensagem 'Criação da estrutura inicial `trunk/branches/tags`'.
4. Apague esta cópia de trabalho e recrie outra contendo `trunk` no fim da url.
5. Crie um arquivo de nome `numeros.txt` contendo números de 1 a 3 separados por linha.
6. Crie um arquivo de nome `asdf.txt` contendo as letras `asdf`.
7. Crie um arquivo de nome `func.py` contendo:

```
def max(a, b):  
    if a > b:  
        return b  
    else:  
        return a  
  
print(max(1, 2))
```

8. Crie um arquivo de nome `template.html` contendo:

```
<html>  
<body>  
</body>  
</html>
```

9. Verifique o estado do diretório de trabalho.

10. Adicione todos os arquivos ao projeto.

11. Consolide usando a mensagem `'resolve #1 | inclusão dos primeiros arquivos do projeto'`

12. Verifique o estado após a consolidação.

13. Edite o arquivo `func.py` para que fique com o seguinte conteúdo:

```
def max(a, b):  
    if a > b:  
        return a  
    else:  
        return b  
  
assert max(1, 2) == max(2, 1) == 2
```

14. Verifique o estado do diretório de trabalho.

15. Examine as diferenças

16. Examine novamente o estado e as diferenças.

17. Consolide usando a mensagem de log `'resolve #2 | correção da função max'`

18. Remova o arquivo `asdf.txt` do projeto.

19. Verifique o estado

20. Consolide usando a mensagem `'resolve #3 | remoção de arquivo desnecessário'`

21. Renomeie `numeros.txt` para `numeros_primos.txt`.

22. Copie o arquivo `template.html` para `ola_mundo.html`.

23. Consolide usando a mensagem `'resolve #4 | cópia e renomeação'`.

24. Exiba o histórico do projeto.