

# Exercício 2 de Revertendo Alterações

**Tempo estimado** 25min

Refaça todo o exercício de reverter alterações pelo TortoiseSVN.

## Preparação

1. Crie um repositório de nome `revertendo-alteracoes`
2. Crie a estrutura `trunk/branches/tags`
3. Crie uma nova cópia de trabalho para esse projeto a partir de `trunk`
4. Adicione os filtros `*~` e `*.log` ao padrão global de arquivos a serem ignorados
5. Crie um arquivo de nome `LICENSE` contendo a linha `MIT License`.
6. Crie um arquivo de nome `README.txt` contendo a linha `Subversion - 3. Revertendo Alterações`.
7. Crie dois diretórios: `template` e `src`.
8. Crie um arquivo de nome `template/base.html` contendo:

```
<html>
<body>
</body>
</html>
```
9. Crie um arquivo de nome `requirements.txt` contendo a linha `flask==1.0.2`.
10. Crie um arquivo de nome `letras.txt` contendo todas as vogais separadas por linhas.
11. Crie arquivos vazios de nomes `asdf.txt` e `test.log`.
12. Consolide essa configuração usando a mensagem `fase #1 | configuração que servirá de base para próximos passos`.

## Revertendo Alterações Não-Consolidadas

1. Início das operações não consolidadas que serão desfeitas
  - a. Ajuste a lista de filtros de arquivos ignorados para conter *apenas* `*.styl`
  - b. Crie e adicione um arquivo vazio de nome `test.config`.
  - c. Remova `LICENSE` pelo controle de versão.
  - d. Remova `requirements.txt` pelo sistema operacional.
  - e. Renomeie `README.txt` para `README.rst` pelo controle de versão.
  - f. Renomeie `letras.txt` para `vogais.txt` pelo sistema operacional.
  - g. Faça uma cópia de `template/base.html` para `template/main.html`.
2. Verifique o estado do projeto.

3. Desfaça a remoção de LICENSE.
4. Desfaça as alterações da propriedade `svn:global-ignores`
5. Desfaça todas as alterações pendentes não consolidadas.
6. Refaça as operações não consolidadas que serão desfeitas e depois desfaça tudo em um passo só.

## Revertendo Alterações Consolidadas

1. Remova o arquivo `requirements.txt`.
2. Altere LICENSE para BSD License.
3. Consolide as alterações com a mensagem 'fase #2 | remoção de requirements.txt e alteração de licença para BSD'
4. Traga de volta o conteúdo de LICENSE para antes da última revisão.
5. Recupere o arquivo `requirements.txt` para o estado que estava antes da última revisão.
6. Consolide essa configuração.