

Để giúp bạn nghiên cứu tốt về SVN về mặt lý thuyết và thực hành. Biến máy bạn thành một Server. Làm cách nào? (^_^)

- Tạo thư mục rỗng, click chuột phải vào thư mục vừa tạo → **TortoiseSVN** → **Create repository here**
- Copy đường link trong hộp thoại và nhấn **Ok**.

Bây giờ máy bạn đã như một Server và đường link vừa copy dùng để làm việc sau này. Nếu mất link, chuột phải vào thư mục đó → **TortoiseSVN** → **Repo-browser**

1. **Repository, Working copy** là gì?
2. **Revision, HEAD, BASE** là gì?
3. Chức năng **Check-out** sử dụng làm gì? Nêu sự khác nhau giữa Check-out HEAD và Check-out revision
4. Chức năng **Commit** sử dụng khi nào và tuân thủ những nguyên tắc gì?
5. Chức năng **Add, Delete** sử dụng làm gì? Có bao nhiêu cách sử dụng? Nêu rõ
6. Chức năng **Rename** sử dụng như thế nào? Có bao nhiêu cách sử dụng? Nêu rõ
7. Sử dụng chức năng nào để xem nhật ký sử dụng SVN
8. Chức năng **Update** sử dụng khi nào? Sự khác nhau giữa **Update** và **Update to Revision**?
9. Chức năng **Diff** là gì? Sử dụng khi nào?
10. **Conflict** xảy ra khi nào? Có những kiểu Conflict gì và nêu cách giải quyết?
11. **Revert** là gì? Nêu sự khác biệt giữa chức năng: **Revert**, **Revert to this revision** và **Revert changes from this/these revision**
12. Các tiền tố thường sử dụng trong lúc viết nhật ký (commit log message) là gì?
13. Chức năng **Import, Export** sử dụng làm gì?
14. Chức năng **Copy to** là gì và sử dụng như thế nào?
15. **trunk, branches, tags** là gì? Mục đích tạo branches và tags là gì? Nêu cách sử dụng Branch/tags
16. Chức năng **switch...** sử dụng trong trường hợp nào?
17. Mục đích và lưu ý sử dụng **External link** là gì? Tạo một external link như thế nào?
18. Tạo sao sử dụng **patch**? Cách tạo **patch** và áp dụng **patch** như thế nào?