CMU CS 246HIS -Nguyễn Bùi Ngọc Hòa -INDIVIDUAL-GROUP1

***Yêu cầu:*** Mỗi sinh viên tự dựng một hệ thống như mô hình trên rồi thực hiện các công việc như sau:

1. **Cài đặt Visual SVN Server**

A screenshot of a login form

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A white background with black text

Description automatically generated

A screenshot of a login form

Description automatically generated

1. **Tạo database (Repositories) on Visual SVN - Server**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. **Tạo tài khoản (User), Nhóm (Group) và thực hiện phân quyền cho người dùng, nhóm người dùng truy cập vào**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. **Repositories trên SVN.**
2. **Plugin Subversive vào Eclipse để làm việc được với SVN**

a . Cài đặt Subversive:

Mở Eclipse.==>Nhấp vào "Help" trong thanh công cụ trên cùng. =>>Chọn "Eclipse Marketplace...".

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Trong hộp tìm kiếm, nhập "Subversive" và nhấn Enter.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Tìm và chọn Subversive trong kết quả tìm kiếm.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Nhấp vào nút "Installation" và sau đó làm theo hướng dẫn để cài đặt Subversive.

A screenshot of a computer

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

b. Kết nối Subversive với SVN:

Sau khi cài đặt xong, khởi động lại Eclipse (nếu cần).

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Mở lại Eclipse.

Chọn "Window" > "Preferences" từ thanh công cụ trên cùng.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Trong cửa sổ Preferences, mở rộng mục "Team" và chọn "SVN".

Trong phần "SVN interface", chọn "SVNKit (Pure Java)" hoặc "JavaHL (JNI)" tùy thuộc vào sự hỗ trợ của hệ thống của bạn.

Nhấp vào "OK".

c. Sử dụng Subversive trong Eclipse:

Để sử dụng tính năng SVN trong Eclipse, bạn có thể mở một perspective liên quan đến SVN như "SVN Repository Exploring", "SVN Repository Perspectives" hoặc "Team Synchronizing".

Import một project từ SVN bằng cách chọn "File" > "Import", sau đó chọn "SVN" > "Checkout Projects from SVN" và làm theo hướng dẫn.

1. **Share dự án (Calculator đã làm ở Group 6) lên SVN**

A screenshot of a computer

Description automatically generated A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a checkout box

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. **Dùng Eclipse để Checkout, Checkin (update, commit) code được nhóm giao lên SVN**
2. **Dùng Turtoise SVN để Checkout, Checkin (update, commit) một file tài liệu bất kỳ lên SVN**

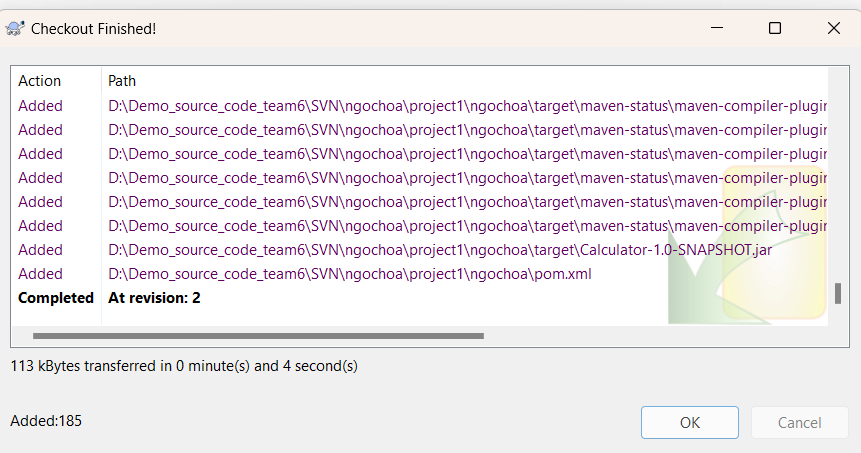
\* Checkout

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated



A screenshot of a computer

Description automatically generated

\*Checkin (update,commit)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

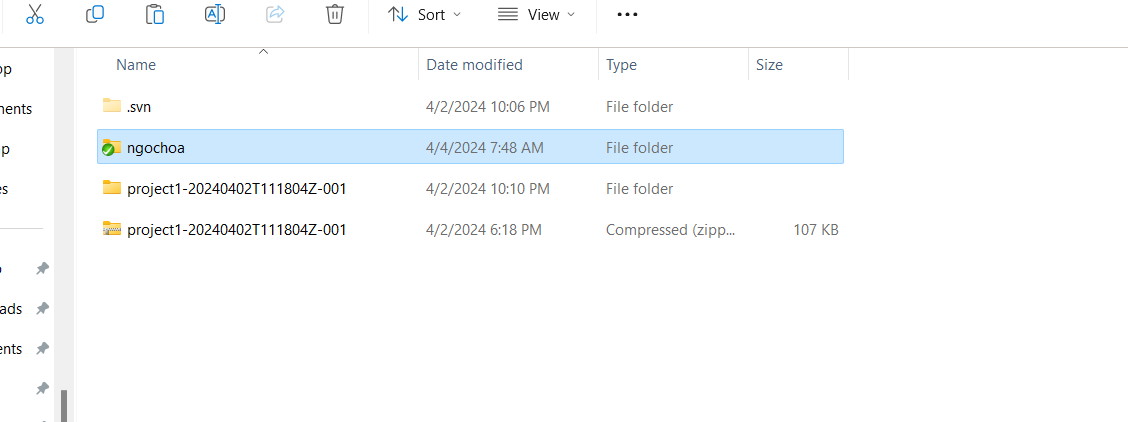
A screenshot of a computer

Description automatically generated

-update

A screenshot of a computer

Description automatically generated



1. **Checkout revision cũ hơn**
2. **Merge**