**BỘ QUỐC PHÒNG**

**HỌC VIỆN KỸ THUẬT QUÂN SỰ**

KHOA CNTT

-----🙞🙜🕮🙞🙜-----

****

**BẢN BÁO CÁO**

***Môn: Thực Tập Nhóm***

Hà Nội, Ngày xx tháng 02 năm 2019

HỌC VIỆN KỸ THUẬT QUÂN SỰ

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

BÁO CÁO MÔN THỰC TẬP NHÓM

ĐỀ TÀI: Quản Lý Bán VaLi

THÀNH VIÊN NHÓM : Lương Thị Sao

Nguyễn Hồ Tuấn Trung

Phạm Quốc Đạt

Lê Trung Cường

# 

**LỜI MỞ ĐẦU**

Hiện nay, làm việc nhóm là một kỹ năng không thể thiếu trong một công việc, mỗi cá nhân có thể làm được một công việc, nhưng khi làm việc nhóm công việc có thể hoàn thành sớm hơn và năng suất hơn. Trong ngành CNTT cũng vậy, làm việc nhóm luôn luôn quan trọng.làm việc nhóm thì luôn phải ở cùng nhau làm việc, nhưng hiện nay có nhiều phần mềm có thể giúp bạn làm việc nhóm mà không cần ở gần nhau mà cũng có thể làm việc nhóm được.Có rất nhiều phần mềm hỗ trợ để nhóm em làm đề tài này nhưng phần mềm được nhóm em lựa chọn là phần mềm Git để làm việc nhóm vì nó là hệ thống quản lý source code tập trung.

# 

**Chương I: Tìm hiểu phần mềm quản lý nhóm: Git**

1. **Giới thiệu về Git**
2. **Git là gì?**
3. **Git làm được gì?**
4. **So sánh Git với các tool khác**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Subversion** | **CVS** | **Git** |
| Là hệ thống quản lý source code tập trung | Quản lý source code tập trung | Là một phương pháp quản lý theo hướng phân tán |
| Các commit có thể roll-back lại trạng thái trước đó | Không thể roll-back | Các commit có thể roll-back lại trạng thái trước đó |
| Các tập tin được đổi tên hoặc loại bỏ vẫn mang đầy đủ history và meta-data của nó trước đó | Tập tin được đổi tên hoặc di chuyểnsẽ bị mất history trước đó | Commit hoặc update trực tiếp từ máy của họ mà không phải thông qua reponsitory gốc trên server và mang theo cả history |
| Có khả năng đẩy bất cứ những thay đổi mới đến repository cha | Chỉ có thể đẩy những thay đổi mới đến repository con của nó | Tất cả những thao tác làm việc với Git đều ở trên máy của local , local repository , Có thể những thay đổi push lên server nếu muốn |
| Sử dụng SSH, ngoài ra còn bổ sung WebDAV DeltaV, giao thức này được dựa trên HTTP và HTTPS cung cấp cho người dùng một tùy chọn để kết nối với các SVN qua web. | Sử dụng giao thức SSH để truyền tải | Sử dụng SSH để truyền tải. (SSH là 1 giao thức mạng ) |
| Làm việc trong mạng LAN hay Internet | Làm việc trong mạng LAN hay Internet | Làm việc trong mạng LAN hay Internet |
| Nếu server down thì các thành viên khác không thể update thay đổi từ server - > khả năng làm việc offline không cao. | Nếu server down thì các thành viên khác không thể update thay đổi từ server - > khả năng làm việc offline không cao | Có khả năng làm việc offline(server down),vì mỗi bản copy của thành viên đều là full copy từ repository gốc trên máy thành viên (update trực tiếp không cần server). |
| Thao tác trên GUI hay command | Thao tách trên GUI | Thao tách trên GUI hay command |

1. **Phân loại và phần mềm quản lý Git**

1. **Cài đặt và sử dụng Git**

// Cách tải Cách tạo nick git hub , tạo project , tạo nhóm mời người vào nhóm.

//Sử dụng : một vài lệnh cơ bản ( git status clone push pull add commit … …)

# **Chương II: Phềm mềm hoàn chỉnh khi sử dụng Git**

## **I. Chức năng chính của hệ thống quản lý:**

//Để làm xong r project r tính :v

# **Lời cảm ơn**

Em xin gửi lời cảm ơn tới các Thầy đã tạo diều kiện và giúp đỡ em trong quá trình thực tập. Em xin chân thành cảm ơn các thầy ,người đã tận tình giúp đỡ chỉ bảo để em có thể hoàn thiện được báo cáo này. Tuy nhiên do thời gian có hạn cùng với nhiều nguyên nhân khác, mặc dù nhóm đã nỗ lực hết mình xong sản phẩm của mình vẫn còn nhiều thiếu sót và hạn chế. Nhóm em rất mong nhận được sự thông cảm và sự chỉ bảo của Thầy.

Em xin cảm ơn!