**Quy Tắc Tạo Nhánh Và Cách Đặt Tên Nhánh Lớp CNPMCS Sáng Thứ 3**

**Yêu cầu**

* Cài đặt SourceTree
* Biết cách tạo nhánh trên GIT (đọc tài liệu hướng dẫn cách tạo nhánh trên GIT)

**Cách tổ chức lớp CNPMCS Sáng Thứ 3**

Hiện tại Project của lớp mình đang thực hiện theo quy trình Scrum. Cho nên, sẽ chia ra những Sprint. Kết thúc một Sprint, thì các nhóm phải hoàn thành xong một chức năng hay một Task nhất định nào đó. Giả sử với Sprint 1

* Nhóm 1, code xong tính năng A1
* Nhóm 2, code xong tính năng A2
* Nhớm 3, code xong tính năng A3
* ….
* Nhóm 20, code xong tính nắng A20

Tùy vào từng Task, mà sự phụ thuộc từng nhóm có thể ràng buộc hoặc tách rời.

Đối với việc quản lý code ( GIT ). Thì chúng ta sẽ tổ chức tương tự như các Sprint ở quy trình Scrum. Do tính chất độc lập của từng nhóm (mỗi nhóm sẽ code từng chức năng riêng mình)

Nên với mỗi Sprint, nhóm trưởng mỗi nhóm sẽ tạo nhánh riêng cho nhóm của mình.

Ví dụ, lớp ta có 20 nhóm và thực hiện các nhiệm vụ riêng trong một Sprint (Giả sử Sprint 1). Thì khi bắt đầu Sprint, nhóm trưởng (chỉ nhóm trưởng). Sẽ tạo nhánh trên GIT cho nhóm mình với quy chuẩn đặt tên nhánh như sau

*<tên Sprint>-<tên nhóm>-<tên viết tắc của Task>*

Nếu là Sprint 1, nhóm 20, và tên Task là làm phần kế toán thì có tên nhánh là

*1-20-ketoan*

Sau khi nhóm trưởng đã tạo nhánh, thong báo các thành viên của mình chỉ commit và push lên nhánh 1-20-ketoan (nhánh của nhóm mình).

Sau khi nhóm dev xong tính năng hoàn chỉnh, kết thúc Sprint 1, thì nhóm trưởng sẽ lien hệ mình để tiến hành merge code từ nhánh 1-20-ketoan, và nhánh master **(Lưu ý: nhánh master là nhánh chứa code sẽ nộp cho thầy**).

Tiếp tục thực hiện tương tự với từng Sprint và mỗi nhóm

Một số lưu ý cho các bạn

* Đối với các thành viên, chỉ tiến hành commit và push vào nhánh của nhóm mình – không được push lên nhánh chính
* Chỉ có nhóm trưởng và mình mới tiến hành merge code và push vào nhánh master
* Nếu bạn nào tùy tiện push code hay có hành động xóa project, thì mình biết rõ thông tin của mấy bạn đó, và các code bạn cố tình xóa cũng không thể mất đi do các bạn không có quyền.