**Báo cáo git flow**

**⁂**

Sau khi tìm hiểu về git flow em đã nhận ra tầm quan trọng và quy trình của git flow như sau.

Trước khi tham gia vào 1 dự án, thì hiểu được git flow là điều bắt buộc. Dev sẽ không   
coder trực tiếp ở nhánh branch master, vì không được quyền truy cập và tránh xảy ra bug. Vì vậy khi thực hiện một task Dev hoặc Leader sẽ phải tạo 1 branch phụ gọi là feature, feature cũng ko được tạo trực tiếp từ nhánh branch master mà tạo từ branch developer. Quy trình của git flow như sau:

1. Tạo 1 branch feature từ branch develop
2. Dùng lệnh git pull để update code mới nhất về Local trước khi làm task
3. Sau khi Dev hoàn thành task sẽ dùng lệnh git add <namesFile> để đưa các  
   file thay đổi vào staging area.
4. Dùng lệnh git commit -m “comment”. Mỗi commit sẽ chứa các file thay đổi.
5. Dùng lệnh git push origin <name branch> để đẩy code thay đổi lên branch đã tạo
6. Tạo pull request để Leader review code
7. Sau khi Leader review code oki, Leader sẽ là người có quyền merge code từ feature vào nhánh Developer
8. Từ nhánh Developer, Leader sẽ tạo branch release để Tester thực hiện nghiệp vụ
9. Sau khi Tester confirm, branch release sẽ được gửi tới khách hàng để confirm
10. Sau đó từ branch release Manager sẽ là người merge code từ branch release vào branch master
11. Ngoài ra còn có 1 nhánh phụ nữa là branch hotsite, branch này được tạo trực tiếp từ branch master với mục đích fix bug gấp trong quá trình hoạt động.

Quy trình trên là kiến thức của em về git flow, nếu có thiếu sót mong chị góp ý để em hoàn thiện hơn về git flow ạ