**NHÓM 2 – Báo Cáo**

**Báo cáo triển khai Git và cập nhật lên Github.**

Các lệnh cơ bản của Git:

|  |  |
| --- | --- |
| Git init | Khởi tạo Git. |
| Git add . | Đánh chỉ mục lên nội dung mới, chuẩn bị cho lần commit tiếp theo, với “.” là chọn tất cả. |
| Git commit -m “message” | Thực hiện commit nội dung (message) đã add vào Repository. |
| Git remote add origin <url> | Kết nối Git Local với kho lưu trữ Git (Github) với tên **origin** |
| Git push origin master | Đẩy, đồng bộ toàn bộ dữ liệu từ Git Local lên kho lưu trữ với tên **origin** và nhánh **master (mặc định)**. |
|  |  |
| Git checkout -b <name> | Tạo một nhánh git với tên <name> |
| Git branch | Hiển thị toàn bộ các nhánh |
| Git checkout <name> | Chuyển nhánh với tên <name> |
| Git merge <name> | Hợp nhất nhánh <name> với nhánh hiện tại |
| Git push origin <name> | Đẩy nhánh <name> lên kho lưu trữ với tên remote origin |
|  |  |
| Git log | Xem lại toàn bộ commit đã thực hiện |
| Git status | Xem trạng thái hiện tại của code |
| Git diff | Xem những thay đổi xảy ra |
| Git clone <url> | Clone dữ liệu từ kho lưu trữ về Git Local |
| Git pull | Cập nhật lại dữ liệu từ kho lưu trữ về Git Local |