**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT HƯNG YÊN**

A yellow and green logo

Description automatically generated

**BÀI 4: THỰC HÀNH GIT, GITHUB**

**Hưng Yên - 2023**

# BÀI THỰC HÀNH SỐ 4:

# A. MỤC TIÊU BÀI THỰC HÀNH

* Sau bài thực hành này sinh viên có thể:
* Làm quen với việc sử dụng git/github trong việc Quản lý phiên bản & hợp tác Lập trình nhóm.

# B. ĐIỀU KIỆN THỰC HÀNH

* Cài đặt GIT

# C. TÀI NGUYÊN THAM CHIẾU

# Để hoàn thành tốt bài thực hành này sinh viên nên tham khảo các tài nguyên sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên tài nguyên | Mô tả tài nguyên |
| 1 | HDSD Git và github.pdf | Hướng dẫn sử dụng GIT, GITHUB |
|  |  |  |

# D. YÊU CẦU BÀI THỰC HÀNH

1. Cài đặt GIT

2. Đăng kí tài khoản github (nếu sử dụng github và các thành viên trong nhóm đều chưa có tài khoản). Sử dụng tài khoản có sẵn (nếu một trong các thành viên đã có)

3. Tạo liên kết giữa local Repo và Remote Repo

Bài 1: Tạo kho chứa có 2 nhánh master và beta

A diagram of a flowchart

Description automatically generated

Tạo các commit và thực hiện gộp nhánh theo sơ đồ trên

Bài 2: Tạo thư mục với tên dự án (Đồ án môn học) , sao chép source code vào thư mục đồng bộ dự án lên GITHUB

* Thực hiện rẽ nhánh trên GITHUB để thực hiện việc code trên nhánh dev . Thực hiện quản lý và merge code lên nhánh chính
* Tạo task, issue trên github …