

ĐỀ KIỂM TRA TX21

Học phần: Công cụ phát triển phần mềm

Câu 1: Công cụ Git

Hãy tạo ra một dự án bằng ngôn ngữ nào đó (tùy chọn) và sử dụng Git để quản lý dự án.

- Tạo kho (repository) trên Git và trên máy cục bộ
- Đẩy dự án lên kho từ xa
- Thực hiện quá trình cập nhật một dự án trên Git (branch, pull, commit,)
- Các tác vụ quản lý phiên bản khác.

Yêu cầu: Trình bày từng bước và có chụp hình ảnh minh họa.

Câu 2: Công cụ GitHub

- a) Hãy tạo ra một dự án bằng ngôn ngữ nào đó (tùy chọn) và sử dụng GitHub để quản lý dự án.
 - Tạo một kho để chứa dự án đã tạo ra
 - Tạo một nhánh (Branch)
 - Tạo ra sự thay đổi dự án (sửa tệp, thêm tệp,...) và cất sự thay đổi của dự án (commit).
 - Thực hiện ***pull requests*** dự án.
 - Hợp nhất dự án của nhánh với dự án chính (merge pull request)
- b) Hãy trình bày tóm tắt về GitHub Desktop và thao tác ý 2a với GitHub Desktop (thao tác và copy kết quả màn hình).

Câu 3: Hãy so sánh công cụ Git với GitHub.

Yêu cầu tệp kết quả là tệp .docx đặt ở thư mục ổ D:\CCPTPM21 với qui định tên tệp:

HOTENKHONGDAU_MASV_SOMAY.docx