**TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH**

**VIỆN KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ**

****

**BÀI TẬP HỌC PHẦN**

**PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG MÃ NGUỒN MỞ**

**CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG CÁC PHẦN MỀM VCS**

**NHÓM: 01**

|  |  |
| --- | --- |
| GVHD: | TS. Võ Đức Quang |
| Nhóm sinh viên: | Phan Hoàng Kế, 225748020110235(NT) |
|  | Trương Quang Hòa, 225748020110035 |
|  | Vũ Văn Anh, 225748020110164 |
|  | Nguyễn Thị Ngọc Anh, 225748020110324 |
|  | Nguyễn Thị Phương Anh, 225748020110112 |

**Nghệ An, 12/202****4**

## Câu 1. Đăng ký tài khoản trên githup.com

### - Tạo repository

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, hàng

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

### - Thêm tài khoản vào repository

#### Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, hàng Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

### - Thực hiện các thao tác Create New File, Upload File, Clone or Download, New Pull Request, Edit, Commit, Create New Branch, Merge, Delete Repository, Make Reposity Private/Public,…

1. Xóa repository

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, hàng

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

2. Chuyển từ private sang public

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

3. Tạo mới file

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

4. Tải file lên

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, hàng

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

5. Clone or dowload

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

6. Xóa file

Ảnh có chứa văn bản, hàng, Phông chữ, số

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

## Câu 3. Sử dụng GitHub trên Visual Studio

### - Tạo và Public ProjectVS lên GitHub

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Biểu tượng máy tính

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

Ảnh có chứa văn bản, số, phần mềm, Phông chữ

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

### - Clone Project ProjectVS về máy

#### Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác. Ảnh có chứa văn bản, phần mềm, Biểu tượng máy tính, Trang web Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

### - Thực hiện các thao tác: Commit, View History, Compare, Change, Sync, Fetch, Pull, Push,…

1. Commit

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Biểu tượng máy tính

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

2. View History

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Biểu tượng máy tính

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

3. Compare

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Biểu tượng máy tính

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

4. Change

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

5. Fetch, Pull, Push, Sync

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Biểu tượng máy tính

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.