**1. Bạn theo link sau:** [**https://www.techrepublic.com/article/how-to-install-github-desktop/**](https://www.techrepublic.com/article/how-to-install-github-desktop/)**, theo hướng dẫn trong link để tiến hành cài đặt git trên máy.**

**2. Bạn hãy tìm hiểu và liệt kê những lợi ích của git và github.**

**3. Repositories trong github là gì (Tham khảo 1)? Có thể chứa được tối đa dung lượng bao nhiêu miễn phí? Cho biết kích thước tập tin lớn có thể tải lên repository github. Tham khảo ở 2, bạn hãy tạo 1 repository với tên là mã số sinh viên của bạn. Trong file readme bạn hãy giới thiệu thông tin về bạn. Chụp hình trang readme đã tạo và dán đường link vào bài tập này**

**4. Branch trong git là gì? Bạn hãy tạo 1 branch tên “nhanhphu-<mssv của bạn>”**

**5. Hãy cho biết hành động commit, push, pull trong git là gì?**

**6. Hãy thực hiện hành động upload tập tin thực hành buổi 5 lần trước lên github và commit.**

**7. Thực hiện lệnh git clone ... để download code từ repository bạn tạo ở câu số 3.**

**8. Chép 1 tập tin thực hành buổi 4 vào thư mục vừa download xuống và thực hiện lệnh**

**git add .**

**git commit -m “upload du lieu”**

**git push**

**Hãy cho biết ý nghĩa 3 lệnh trên. Và quan sát kết quả trên trang github của bạn đã tạo ở câu 3 và nhận xét.**

**9. Upload tập tin thực hành buổi 3 lên trang github của bạn và thực hiện lệnh**

**git pull**

**Quan sát kết quả đạt được và nhận xét.**

**10. Bạn hãy add các contributor là những bạn sẽ làm cùng nhóm với bạn**

**11. Tham khảo ở: https://www.makeareadme.com/, hãy trang trí trang readme của bạn sao cho đẹp với các mô tả thông tin bài tập nhóm.**