1. Trả lời các câu hỏi

- Git hub là gì? Là một dịch vụ lưu trữ trên web dành cho các dự án use Git Version

\*Chức năng: feed, follow, network graph thông qua lịch sử commit

\* commit mess: mô tả hành động Dev vừa thực hiện

\* Comment: mô tả chức năng đoạn code

\*"tài khoản GitHub link đến các project"

- Tại sao phải sử dụng Git?

Chia sẻ code, "sample code?", tham gia nhiều Git Hub repositories, technology patterns

Theo dõi, so sánh những thay đổi và tương tác với contributor

Có kho tài liệu: Help, guides có nhiều bài viết về hầu như tất cả chủ đề

Đọc open soure trên Git (repositories) => "Explore" open source nổi tiếng

- Sử dụng như thế nào?

Cách tạo 1 SSH key

https://docs.github.com/en/github/authenticating-to-github/connecting-to-github-with-ssh

Quy trình làm việc của Git

https://guides.github.com/introduction/flow/

Tìm kiếm Gitignore mẫu

https://github.com/github/gitignore

* Git là gì?

Hệ quản trị phiên bản (version control system): giám sát những thay đổi của code, ai thay đổi, khi nào để có thể hồi phục. Code không được ghi đè lên nhau

* Hub là gì?

Mạng xã hội Dev

* Repository hay repo?

Thư viện (kho) chứa file của dự án (có thể đặt trong bộ lưu trữ của Github (trực tuyến đám mây) hoặc trong repo của máy tính local(ngoại tuyến – tự cài đặt))

* Branch?

Bản sao của repo, có thể dùng branch đẻ triển khai dự án theo hướng độc lập, không ảnh hưởng đến repo chính. Có thể merge branch với repo bằng lệnh pull request

Pull request?

Thông báo rằng mình đã đẩy những thay đổi của branch lên repo tổng (master respo). CTV có thể chấp nhận hoặc không.

Các bước để tạo một pull request trong GitHub là:

1. Chuyển tới repository và tìm menu branch
2. Trong branch menu, chọn branch chứa thay đổi của bạn
3. Nhấn vào nút New pull request bên cạnh menu branch
4. Thêm tiêu đề và mô tả vào pull request của bạn
5. Nhấn nút Create pull request

* Fork một respo?

Nghĩa là tạo một dự án mới dựa trên dự án cũ. Sao chép hoàn toàn một repository đã tồn tạo, tạo ra các thay đổi cần thiết, và lưu phiên bản mới này dưới dạng một repository độc lập hoàn toàn mới và gọi nó là dự án của riêng bạn. Nếu repo master cập nhật thì có thể cho bản fork của mình cập nhật

1. Tìm repository bạn muốn fork
2. Nhấn vào nút Fork