BÁO CÁO BTL NHÓM 4

XÂY DỰNG WEBSITE BÁN RAU SẠCH

1. Nội dung:

* XAMPP: dùng để tạo máy chủ web được tích hợp sẵn Apache, PHP, MySQL, FTP Server, Mail Server và các công cụ như phpMyAdmin. Chương trình quản lý khá tiện lợi, cho phép chủ động bật tắt hoặc khởi động lại các dịch vụ máy chủ bất kỳ lúc nào. Là một mã nguồn mở máy chủ web đa nền được phát triển bởi Apache Friends, bao gồm chủ yếu là Apache HTTP Server, MariaDB database, và interpreters dành cho những đối tượng sử dụng ngôn ngữ PHP và Perl. Cho phép các lập trình viên có thể dễ dàng tạo ra máy chủ web local để kiểm tra và triển khai trang web của mình. Tất cả mọi thứ cần cho phát triển một trang web - Apache ( ứng dụng máy chủ), Cơ sở dữ liệu (MariaDB) và ngôn ngữ lập trình (PHP) được gói gọn trong 1 tệp. Xampp cũng là 1 đa nền tảng vì nó có thể chạy tốt trên cả Linux, Windows và Mac. Hầu hết việc triển khai máy chủ web thực tế đều sử dụng cùng thành phần như Xampp nên rất dễ dàng để chuyển từ máy chủ local sang máy chủ online.
* Wordpress: là một phần mềm nguồn mở được cung cấp miễn phí sử dụng ngôn ngữ lập trình PHP và hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL, là bộ đôi ngôn ngữ lập trình website thông dụng nhất hiện tại. Wordpress được xem như là một **hệ quản trị nội dung** CMS để hỗ trợ người dùng tạo ra nhiều website như blog, web tin tức, tạp chí, website bán hàng,…
* Github: là dịch vụ lưu trữ trên web dành cho các dự án có sử dụng hệ thống kiểm soát Git revision, cung cấp chức năng social networking như là feeds, followers và network graph để các developer học hỏi kinh nghiệm làm việc thông qua lịch sử commit. Nếu comment dùng để mô tả chức năng của đoạn code thì comit message trên git dùng để mô tả hành động mà dev vừa thực hiện trên code.

1. Phương pháp nghiên cứu:

* Giai đoạn thực hiện bài tập lớn:
* Xem cách website được tạo bởi những phần mềm gì
* Cách xây dựng CSDL cho web
* Thiết kế giao diện và các tính năng cho web
* Đưa web vào hoạt động
* Phân công sơ bộ:
* Thiết kế giao diện, các tính năng liên quan: Chi, Lài, Duyên, Duy Tuấn
* Xây dựng CSDL cho web: Anh Tuấn, Văn Hoàng, Duy Tuấn