Lab 3

Bật terminal

Mkdir web-server-basic : tạo thư mục web-server-basic

Cd web-server-basic : vào thư mục đó

Touch index.js : tạo file js

Code . : mở file bằng vscode

const http = require('http');

const sever = http.createServer((req,res) =>{

    res.end('hello server')

})

const PORT =3000

sever.listen(PORT, '127.0.0.1',()=>{

    console.log(`Server listening on port:${PORT}`)

})

Chạy bằng terminal : Ctrl C để chạy lại terminal

Node index.js :: hiển thị console.log là thành công ; vào địa chỉ 127.0.0.1:3000

3.Tìm hiểu các thông số liên quan đến wed hosting

\*\*\* một trang web vừa và nhỏ cần từ trung bình 500MB đến 1GB dung lượng hosting , mỗi trang HTML sẽ chiêm từ 5 đến 50KB dung lượng đĩa trên máy của bạn

\*\*\*Băng thông (bandwidth)

-Như phân tích ở trên, số liệu băng thông mà các nhà cung cấp hosting sử dụng không nói lên tốc độ truy cập nhanh chậm của một website. Nó đơn giản là giới hạn lưu lượng download và upload giữa website và người dùng trong một tháng.

Nếu bạn lần đầu làm website và chưa hình dung được tải trang web nặng bao nhiêu thì cứ lấy là 5Mb cho an toàn.

Giả sử mỗi người truy cập vào web của bạn sẽ xem trung bình là 2 trang. Như vậy mỗi người truy cập sẽ xài tốn 10Mb. Mỗi lần xem trang web đồng nghĩa với việc download dữ liệu về.

Giả sử mỗi ngày website sẽ có 1000 người truy cập, vậy một tháng sẽ có 30 ngàn người.

Một tháng sẽ download về 30000 x 10 Mb = 300 GB

Bạn sẽ viết bài viết nghĩa là sẽ upload lên, cho làm chiếm 10% của download. Như vậy băng thông cần thiết bằng 300GB + 10% x 300GB = 330GB.

Vậy chọn con hosting có bandwidth 500GB cho hoành tráng cho 30 ngàn người truy cập / tháng.