Domain là gì? Tại sao cần có Domain?

**Domain**(tên miền) là địa chỉ website hoạt động trên Internet. Cần có domain để nhiều người có thể tìm đến trang web của mình .

IP là gì? IP hoạt động như thế nào?

***IP là địa chỉ số có trên mọi thiết bị kết nối mạng để chia sẻ dữ liệu với nhau giao thức kết nối Internet***. Người dùng tìm kiếm trên google sẽ gửi về DNS , dns sẽ tra ra IP tương ứng .

Trình bày cách lựa chọn tên Domain phù hợp. Kể tên 1 số nhà cung cấp tên miền

### Chọn đuôi tên miền, Không đặt tên miền quá dài, Sử dụng các từ khóa, Tránh kí tự đặc biệt , Giữ cho nó độc đáo và chuyên nghiệp

### , tránh hiểu sai nghĩa .

### Inet , mắt bão , PA việt nam

Em hiểu như thế nào về Hosting? Kể tên 1 số loại hosting mà em đã học

Hosting (hay web hosting) là một dịch vụ online giúp bạn xuất bản website hoặc ứng dụng web lên Internet.

Khi bạn đăng ký dịch vụ [**hosting**](https://www.hostinger.vn/web-hosting), tức là bạn thuê mộ chỗ đặt trên server chứa tất cả các files và dữ liệu cần thiết để website của bạn chạy được.

* Workpress , VPD hotting

Khi lựa chọn hosting cần chú ý những tiêu chí nào?

## - sự phù hợp.

## -  Chất lượng cấu hình và băng thông của host.

## - Dịch vụ hỗ trợ khách hàng khi gặp sự cố

## - Hỗ trỡ Backup và khôi phục website của hosting

## - Tốc độ và sự ổn định của Host

## - Chất lượng Uptime của server

Mô tả 1 cách trỏ domain vào hosting mà em đã từng làm, A Record và CNAME Record để lưu thông tin gì .

* Vào 000webhost để trỏ domain , sang freenom đưa 2 dòng crack…. Vào trong domain chính , điền thêm để trỏ domain , quay lại 000wwebhost để xác nhaajjn domain .
* CNRecord  Là một loại bản ghi và được quản lý bởi [DNS](https://bkhost.vn/blog/dns-la-gi/). Người ta sử dụng CNAME để quy định một tên miền là bí danh của một tên miền gốc khác (Kiểu như tên miền phụ )
* A record nó chỉ ra địa chỉ IP của một miền nhất định.

Sub domain, addon domain, parked domain là gì? So sánh parked domain và addon domain

* **Sub-domain** là phương thức tạo các địa chỉ ở cấp độ 2 (sub.domain.com) thay vì dùng trực tiếp tên miền cấp độ 1 (domain.com)
* **Addon domain** được hiểu theo đúng khái niệm là “**thêm tên miền**” vào những vị trí khác thư mục public\_html.
* **Parked Domain là một loại tên miền hoạt động song song với tên miền chính**
* Giống là cùng cho người dùng có thể thêm và quản lý nhiều tên miền trên cùng 1 hosting
* Khác : Paker chỉ trỏ về 1 website , addon đều trỏ về nhũng trang khác vs website chính

Khi triển khai website cần quan tâm những thông số nào của hosting?

* Dung lượng , băng thông , parker, addon,sub domain , tài khoản email , tafai khoản FTP , sql, CPU, RAM, …

FTP là gì? Sử dụng để làm gì và có những cách nào để đưa dữ liệu lên hosting?

là một giao thức truyền tệp tin trên mạng Internet . Chuyern các tệp tin giữa 2 máy . Dùng filezila , ngay chính trang web .

Sự khác biệt giữa website tĩnh và website động?

* Tĩnh :HTML , CSS , JS
* Động :PHP, SQL ,..

Cấu hình Database trên hosting cần chú ý những thông tin gì?

* Dung lượng , băng thông , CPU , …

Mô tả quá trình triển khai 1 website PHP lên hosting inet và trỏ domain

Lên dot.tk kiểm tra tên miền , freenom lấy tên miền , 00wwebhost đăng ký domain là trỏ subomain , quản lý file up code , quản lý database .

Quản trị website khác gì với lập trình website?

* 1 ông ngồi dùng 1 ông ngồi code

Công việc của một người quản trị website là gì?

* **xây dựng nội dung cho website**
* **-** **thường xuyên cập nhật nội dung cho website**
* **check lỗi website thường xuyên**
* **quảng bá website**

Các tiêu chí khi đăng một bài viết để có nội dung phù hợp?

Tiêu đề bài viết: Không quá 65 ký từ ⎫ Phần mô tả ngắn: Không quá 160 ký tự ⎫ Sử dụng hình ảnh trong bài viết (tối thiểu 3 hình) ⎫ Nếu được, có thể chèn video ⎫ Bài viết tối thiểu 500 từ ⎫ Không viết sai chính tả

Những điều cần lưu ý khi lập kế hoạch xây dựng nội dung cho website?

## Xác định khách hàng

## Xác định mục đích thiết kế

## Tìm địa chỉ cung cấp tên miền, hosting

## Chuẩn bị nội dung cho website

Wordpress được triển khai như thế nào trên hosting? So sánh với việc triển khai trên máy tính cá nhân

So sánh theme và plugin trên wordpress

Wordpress có cần database không? Người triển khai có cần tự tạo bảng trên database của wordpress không? Vì sao

Một bài post trên wordpress khi tạo thành công sẽ thể hiện những thông tin gì khi xem trên trang chủ?

Có những cách nào để cài đặt theme và plugin trên wordpress?

Kể tên 2 plugin tạo form trên wordpress và so sánh 2 công cụ đó

Em sử dụng những công cụ nào để theo dõi hoạt động của website và kiểm tra website? Trình bày và so sánh Google analytics và Google pagespeed insights

Việc sao lưu dữ liệu có ý nghĩa gì? Em sử dụng công cụ nào để sao lưu trên wordpress? Công cụ này có vấn đề gì không?

"Các vấn đề có thể gặp phải khi quản trị và cách giải quyết

o Quên gia hạn domain hosting

o Đăng nội dung sai thông tin

o Không kiểm soát nội dung bình luận

o Website bị vỡ nội dung hiển thị ở mobile

o Website bị 404

o \*\*Mất tài khoản admin

o DDoS

o Lỗi trình duyệt cảnh báo đỏ

o Khi vào website bị điều hướng sang website khác

o Bị chiếm quyền quản trị và thay đổi nội dung"

Trình bày khái niệm Dedicated server, ưu và nhược điểm của nó

Trình bày khái niệm VPS, ưu và nhược điểm của nó

Trình bày khái niệm Cloud, ưu và nhược điểm của nó

Lựa chọn hosting phù hợp với chi phí theo tiêu chí giảng viên đưa ra

Theo bạn, trong quá trình làm quản trị website, sẽ có những sự cố gì?

+ Quên gia hạn domain & hosting : Mua lại đc không thì mất

+ Đăng sản phẩm sai giá bán : Bảo trì sản phẩm , tạm dừng bán và sửa giá .

+ Website không kiểm soát nội dung bình luận : Bật tính năng duyệt bình luận , sử dụng công cụ chống bình luận xấu .

+ Website bổng dưng bị lỗi, truy cập thấy xuất hiện dòng chữ:

* Liên hệ nhà cung cấp để mua thêm băng thông (nếu họ có cung cấp dịch vụ này)
* Liên hệ nhà cung cấp để mua gói hosting có băng thông cao hơn.
* Giảm bớt độ lớn hình ảnh/audio/video trong website.

+ Website rất đẹp khi truy cập trên laptop, desktop. Nhưng truy cập website bằng smartphone hay tablet thì website bị vỡ bố cục. Hình ảnh và text bị lộn xộn :

* Code reponsive

+ Website không hiển thị và bị xuất hiện thông báo 404 :

* Sửa lại code .

+ Mất password của tài khoản Admin :

* Dùng chức năng Lost Password để có pass mới – nếu website có tính năng này.
* Vào quản trị hosting => MySQL Databases => vào table danh sách user để thực hiện đổi mật khẩu.
* Dùng lại bản backup database có chứa mật khẩu cũ.

+ Website bị tấn công (DDoS) :

* Chống ifame , giới hạn số ng kết nối trong trang web .

#### **Thiết lập CloudFlare cho tên miền**

#### **Bật chế độ Under Attack**

#### **Thiết lập bản ghi DNS bảo mật tối đa**

+ Website bị Google cảnh báo :

* Khoanh vùng mã độc , loại bỏ mã độc

+ Website bị tấn công :

* Hãy upload lại toàn bộ source code website từ bản backup.
* Các form (đăng nhập, liên hệ, đăng ký, bình luận…) thường là cánh cửa để hacker tấn công vào website. Nếu có thể thì loại bỏ các form này.
* Thay đổi username và password của tất cả tài khoản quản trị.
* Liên hệ với nhà cung cấp hosting để nhờ hỗ trợ.

+ Website bị chiếm quyền quản trị :

* Xác mnh quyền sở hữu , xác định lỗ hổng , làm sạch bảo trì web , làm sạch máy chủ .

+ web bị chuyển sang hướng khác :

* Do addon hay extension hay ko , xóa bỏ hoặc là do cái khác