

BÀI TẬP TẾT

I. Các bước thực hiện để có được website cho công ty.

1. Xác định mục tiêu, xây dựng ý tưởng cho thiết kế website doanh nghiệp

- xác định rõ mục đích, mục tiêu thành lập website của công ty

2. Đăng ký tên miền cho website trước khi quyết định lập trang web công ty

- Kiểm tra sự tồn tại và mua tên miền (domain) cho website là bước vô cùng quan trọng khi công ty có ý định lập trang web.

- Tên miền chính là địa chỉ của website, thay thế cho dãy số IP khó nhớ, dùng để phân biệt trang web của công ty với những trang web khác một cách dễ dàng.

- Một số lưu ý khi đăng ký tên miền cho web doanh nghiệp:

+ Bảo vệ thương hiệu doanh nghiệp Việt bằng cách sử dụng tên miền “.vn”

+ Lựa chọn và đăng ký tên miền có liên quan mật thiết đến nhãn hiệu, sản phẩm, dịch vụ và lĩnh vực kinh doanh của đơn vị.

+ Sử dụng tên miền ngắn gọn, dễ nhớ, không dài quá 63 ký tự

+ Không sử dụng các ký tự đặc biệt, ngoại trừ dấu gạch ngang “-”

+ Khi tên miền hết hạn sử dụng, chủ sở hữu cần liên hệ với đơn vị cung cấp để gia hạn thêm.

3. Quy trình lập trang web công ty - Thuê server hoặc mua hosting lưu trữ

- Sau khi hoàn thành bước mua tên miền, khi lập website công ty, công ty cần phải lựa chọn nơi lưu trữ dữ liệu. Công ty có thể thuê server (phù hợp với doanh nghiệp lớn, cần lưu trữ lượng dữ liệu khổng lồ) hoặc mua web hosting (giải pháp hợp lý dành cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ, có nhu cầu lưu trữ ít).

Thông thường, có 3 loại web hosting được lựa chọn nhiều:

- Shared Hosting (lưu trữ chia sẻ)

+ Ưu điểm: Giá rẻ; công ty không cần phải có nhân viên kỹ thuật riêng.

+ Thích hợp với các doanh nghiệp vừa và nhỏ, lập trang web công ty chỉ đơn thuần để giới thiệu thông tin doanh nghiệp, cần ít dung lượng lưu trữ.

Hạn chế: Do được lưu trữ trên cùng một máy chủ (server) với nhiều website khác nên thường hoạt động không ổn định, nguy cơ bị hack cao.

- Cloud hosting:

+ Ưu điểm: Sử dụng công nghệ điện toán đám mây, công ty có thể truy cập ở bất cứ đâu, trong bất kỳ thời gian nào.

+ Thích hợp đối với các web có lượng truy cập lớn, cần nhiều không gian lưu trữ.

- VPS hosting (máy chủ ảo)

+ Ưu điểm: Có thể tùy chỉnh, điều khiển dễ dàng hệ điều hành theo ý muốn của mình.

+ Thích hợp với các doanh nghiệp có nguồn kinh phí dồi dào.

+ Hạn chế: Đòi hỏi doanh nghiệp cần có đội ngũ kỹ thuật riêng, có kiến thức sâu về lập trình để quản trị; giá thuê/ mua thường cao so với các loại web hosting khác.

4. Tiến hành thiết kế website doanh nghiệp

- Để việc lập trang web công ty diễn ra thuận lợi và có thể đi vào hoạt động hiệu quả, nhanh chóng, giải pháp tốt nhất là công ty nên lựa chọn đơn vị thiết kế chuyên nghiệp để giúp mình hiện thực hóa ý tưởng lập website công ty đó.
- Dù lựa chọn nhà cung cấp dịch vụ nào, công ty cũng cần đảm bảo website của mình:
 - + Có bố cục website rõ ràng, đơn giản, chú trọng gia tăng trải nghiệm người dùng và nhấn mạnh đến các thông tin quan trọng đối với họ như: Giới thiệu lĩnh vực hoạt động của doanh nghiệp, sản phẩm/ dịch vụ chủ yếu, cách thức liên hệ khi cần...
 - + Có tốc độ tải trang nhanh chóng bởi người dùng sẽ không đủ kiên nhẫn để chờ đợi trang web của công ty load dữ liệu từng chút một.
 - + Thân thiện với mọi thiết bị, đặc biệt hiển thị dễ dàng trên các thiết bị di động như mobile, tablet,...
 - + Có các nút kêu gọi hành động CTA để dẫn dắt người dùng thực hiện hành vi nào đó mà doanh nghiệp mong muốn khi lập trang web công ty.

5. Xây dựng nội dung chất lượng

Người dùng Internet lướt web chủ yếu để tìm kiếm thông tin, bởi vậy nội dung chính là “linh hồn” của một trang web. Website có đủ sức giữ chân người dùng ở lại hay không là nhờ những thông tin doanh nghiệp giới thiệu, đăng tải.

6. Quảng cáo cho website doanh nghiệp

Cuối cùng, sau khi đã thực hiện xong các thao tác lập trang web công ty doanh nghiệp cần thiết, điều công ty cần làm đó là quảng cáo cho website rộng khắp trên các mạng xã hội, các trang báo điện tử,...

- Một phương thức quảng cáo website siêu tiết kiệm công ty có thể áp dụng là tối ưu trang web chuẩn SEO, giúp web lên top các công cụ tìm kiếm, đặc biệt là Google. Khi đó, website công ty sẽ được Google quảng bá rộng khắp, lâu dài và miễn phí.

7. Phát triển web

Khi website chính thức được đưa vào hoạt động, vẫn nên tiếp tục học hỏi, tích lũy kiến thức, sáng tạo nội dung để có thể tối ưu và phát triển web một cách hoàn hảo nhất, thu hút được nhiều người quan tâm và làm hài lòng khách hàng.

II. Dự toán cho biết các thiết bị, phần mềm cần phải mua sắm, thuê mướn

STT	Tên thiết bị	Chức năng	Loại	Thực hiện	Giá
1	CPU	Xử lý, tính toán	Phần cứng	Mua server có cả cpu (SUPERSERVER SYS-6019U-TR4)	44,010,00đ
2	Đĩa cứng	Lưu trữ dữ liệu	Phần cứng	- Mua đĩa cứng HDD Seagate 3.5" 10TB SAS 12Gb/s 7.2K RPM 256MB - SSD Samsung PM883 240G SATA 6Gb/s V4 TLC VNAND 2.5" 7mm (1.3 DWPD)	10,560,000đ + 2,880,000đ = 13,440,000đ

3	Đường truyền	Dùng để truyền dữ liệu qua các thiết bị	Phần cứng	mua cáp mạng	
4	Router	Định tuyến, gửi các gói dữ liệu giữa các mạng	Phần cứng	Thiết bị Modem Router GWN7000	4,598,000đ
5	Modern	Kết nối giữ mạng cục bộ và mạng internet	Phần cứng	nhà cung cấp dịch vụ cung cấp	
6	Địa chỉ IP public	Dùng để nhận diện và liên lạc giữa các thiết bị trên mạng máy tính	Khác	Đăng kí gói cap quang viettel cho doanh nghiệp FAST60	880,000đ/tháng
7	Đăng kí tên miền	Chuyển tên miền sang địa chỉ ip	Khác	Đăng kí tên miền trên hostvn với phần mở rộng là .com	317,000 đ / 1 Năm
8	Firewall	Bảo vệ mạng cục bộ bằng cách Ngăn chặn và lọc những địa gói tin gửi đến và đi	Phần mềm	Bật tường lửa trên router và Unbuntu server, thiết lập các rule	
9	Operating System	Hệ điều hành	Phần mềm	Cài đặt hệ điều hành ubuntu server 20.04	
10	WebServer	Dịch vụ web	Phần mềm	Cài đặt dịch vụ apache http server 2.4.52	
11	Bộ công cụ quản lý CMS	Quản lý web	Phần mềm	Mua bộ phần mềm	2,990,000đ ❤️