

www.SoftGozar.com

بسمه تعالی

عنوان :

کلیه اصطلاحات و نکات در طراحی وب سایت

تهیه کننده:

مهندس عبدالله اسکندری



وب:

www.abirayaneh.blogfa.com

www.abirayaneh.blogfa.com

1- به چند روش می توانیم یک وب سایت پیاده سازی کنیم؟

ما به دو روش میتوانیم یک وب سایت پیاده سازی کنیم:

- استفاده از زبان برنامه نویسی تحت وب ASP.net یا PHP

- استفاده از نرم افزار مدیریت محتوا CMS

از بهترین CMS های سایت ساز همیشه :

وردپرس

جوملا

دروپال

www.SoftGozar.com

2 - هاست چیست؟

هاست برای نگهداری سایت و فایلها می باشد

هاست (Host) در زبان انگلیسی به معنی میزبان است. یعنی میزبانی سایت شما برعهده شرکتی است که شما انتخاب کردید. Host یک کامپیوتر تحت شبکه است که توسط cpanel سایت شما کنترل می شود. محتوای این کامپیوتر یک سیستم عامل است که شما انتخاب کردید لینوکس یا ویندوز. و در درایو های دیگر محتوایی که شما از طریق cpanel برای سایت خود ریخته اید وجود دارد. پس Host هم یک کامپیوتر است که با وسایل جانبی پیشرفته و مودم های مخصوص ، به cpanel متصل شده و در شبکه اینترنت پخش می شود. هاست در معنی عامیانه به معنی فضا است و وقتی شما ایم هاست تهیه میکنید به این معنی است که در فضای اینترنت یک فضا برای خود دارید و میتوانید یک سایت راه اندازی کنید. وقتی شما یک سایت می سازید نیاز دارید که آنرا با استفاده از سرویس وب هاستینگ بر روی یک هاست (host) آپلود کنید. شرکتهای هاستینگ در ایران معمولاً یک یا تعدادی از انواع هاستینگ زیر را به مشتریان خود ارائه می دهند. سرویس وب هاستینگ بوسیله ی کامپیوترهای خیلی نیرومند (Web Server) و نیز با شبکه ای با سرعت خیلی زیاد به وب سایت شما خدمات می دهد. در واقع وقتی شخصی وارد وب سایت شما می شود به وب سروری که وب سایت شما بر روی آن آپلود شده است وصل می شود.

انواع هاست :

هاست ۳ نوع مختلف دارد که شما می توانید بسته به نوع وب سایت و نیازتان یکی از انواع هاست را انتخاب کنید :

۱- هاست اشتراکی

۲- سرور مجازی (VPS)

www.abirayaneh.blogfa.com

1- هاست اشتراکی (Shared Hosting) www.SoftGozar.com

هاست اشتراکی رایج ترین ، ارزان ترین و نیز راحت ترین نوع هاستینگ است.

هاست اشتراکی سرویسی است که در آن فضای هاست یک سرور بین چندین وب سایت تقسیم می شود.

مزایا و معایب هاست اشتراکی:

1- ارزان ترین نوع هاست : شما لازم نیست مبلغ زیادی را ماهانه پرداخت کنید.

2- استفاده از آن راحت است : سرور با گزینه های خیلی محبوب از قبل پیکر بندی شده و شرکت هاستینگ شما مراقب امنیت و نگهداری از تغییرات شما بر روی سایت می باشد.

3- شما سرورتان را با وب سایت های دیگری به اشتراک گذاشته اید: اگر یکی از آن سایت ها واقعا " شلوغ باشد (تعداد بازدیدکننده گانش زیاد باشد) بر روی بقیه ی وب سایت های موجود بر روی آن سرور فشار آورده و باعث می شود سرعت آنها پایین بیاید.

4- زیاد انعطاف پذیر نیست.

2- سرور مجازی : (Virtual Private Server – VPS)

سرور مجازی اساسا " سرویسی است بین هاست اشتراکی و سرور اختصاصی. در این نوع هاست همچنان سخت افزار سرور بین استفاده کننده گان از VPS به اشتراک گذاشته می شود. اما با استفاده از تکنولوژی مجازی پارتیشن بندی می شود که هر پارتیشن منابع اختصاصی خودش را دارد و می تواند تقریبا " مانند یک سرور اختصاصی کامل پیکربندی شود.

مزایا و معایب سرور مجازی:

1- کنترل کامل : مشتریان به روت (root) سرور دسترسی کامل دارند و می توانند تنظیمات را در جهت رفع نیازشان پیکربندی کنند.

2- هزینه مناسب : هزینه این نوع هاست از هاست اشتراکی بیشتر بوده و از سرور اختصاصی خیلی کمتر است.

3- سرور اشتراکی جزئی از یک سرور اختصاصی است.

وی پی اس نوعی میزبانی وب است و شیوه ای است که در آن یک سرور واحد به چند قسمت تقسیم شده و هر قسمت به عنوان یک سرور مجازی می تواند مانند یک سرور اختصاصی عمل کند. سرور مجازی اساسا ترکیبی است از سرورهای میزبانی اختصاصی (Dedicated) و سرورهای میزبانی اشتراکی (Shared). ویژگی های خوب سرور مجازی باعث

شده تا بتواند یک جایگزین بسیار ایده‌آل و با قیمت ارزانتر برای اهدافی که سرورهای میزبانی مشترک برای آن‌ها مناسب نیستند و سرورهای اختصاصی و مجزا هم هزینه‌های سنگینی را به دنبال دارد باشد.

در VPS به مدد تکنولوژی مجازی سازی (virtualization) نرم افزاری هر قسمت می تواند به طور کاملا مستقل سیستم عامل خود را داشته و آن را اجرا کند و مستقلا ریبوت کند.

برای راه اندازی این نوع سرورها روی سرور فیزیکی hypervisor اجرا میشود و به سیستم عامل‌های متعدد اجازه اجرا شدن بر روی کامپیوتر میزبان را میدهد. در آینده به طور مفصل به نحوه عملکرد VPS خواهیم پرداخت.

سرور مجازی اختصاصی برای چه کسانی میتواند مفید باشد؟

سرور اختصاصی مجازی برای صاحبان وبسایت‌هایی که به منابع بیشتر و قابل اطمینان‌تر نیاز دارند و یا به ترافیک بیشتری احتیاج دارند و قصد دارند تا سایت و یا کسب و کار خود را گسترش داده و به تجارت الکترونیک بپردازند انتخابی ایده آل است. VPS با در اختیار گذاشتن قابلیت استفاده از سیستم عامل‌های مجزا و مستقل و شخصی سازی‌ها میتواند برای صاحبان کسب و کار امنیت بالاتری به ارمغان بیاورد.

از مزایای دیگر وی‌پی‌اس میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

www.SoftGozar.com

پهنای باند بالا:

در سرورهای اختصاصی Dedicated و اشتراکی اگر قصد دارید ترافیک بیشتری برای وبسایت خود در اختیار داشته باشید باید برای آن بهای بیشتری بپردازید و مدیران سایت‌های پرترددار دائما با نگرانی تمام شدن پهنای باند و افزایش هزینه‌ها روبرو هستند. سرورهای اختصاصی مجازی پهنای باند بالایی را برای شما فراهم میکند و نگرانی‌های شما را برطرف میکند. اگر سایت شما در وبسایت‌های بزرگ اشتراک گذاری مانند Digg و دیگر سرویس‌های اشتراک گذاری پر بازدید لینک شود و سایت شما بر روی یک سرور اشتراکی میزبانی می‌شود حتما با مشکل مواجه خواهید شد و پهنای باند شما به سرعت مصرف میشود و سایت ممکن است از دسترس خارج شود. اما در میزبانی‌های سرور اختصاصی مجازی با در نظر گرفته شدن حافظه رزرو شده برای مواقع مورد نیاز و استفاده غیر قابل پیش‌بینی در مواقع بحرانی مانند مواقعی که ترافیک سایت بسیار بالاست این نگرانی بر طرف میشود.

ایمیل سرور اختصاصی:

شما با داشتن VPS به ایمیل سرور خود که فقط مختص به دامنه شما است و فقط ایمیل‌های از دامنه شما را هندل میکند دسترسی دارید و این به شما کنترل بیشتر میدهد و کارایی را افزایش میدهد و امنیت بیشتری را فراهم میکند.

دسترسی ریشه (root) و SSH:

www.abirayaneh.blogfa.com

VPS به شما یک سفارشی سازی سطح سرور ارائه میکند که قبلا به دلایل امنیتی فقط به وسیله یک سرور اختصاصی Dedicated میتوانستید ان را در اختیار داشته باشید. علاوه بر آن می توانید با خط فرمان دسترسی ریشه را در اختیار داشته باشید و به عنوان کاربر ریشه به سرور لاگین کنید.

امنیت:

با یک سرور مجازی اختصاصی از یک شرکت خوب که بوسیله فایروال امن شده است کنترل کاملی در اختیار خواهید داشت و میتوانید شخصی سازی اش کنید و نیازتان را برطرف کنید. برای مثال شما میتوانید دسترسی به محیطهای حساس مانند کنترل پنل را برای آدرسهای آی پی خاص محدود کنید.

نتیجه:

میزبانی وب سرور مجازی مزایای زیادی از قبیل کنترل کامل تر و بیشتر، امکان اختصاصی سازی سرور و تنظیمات، سطح بالاتری از امنیت و عملکرد عالی برای وبسایت های دارای ترافیک بالا را در اختیار میگذارد. VPS یک گزینه مناسب و ایده آل برای میزبانی کسب و کارهای کوچک و متوسط و وبسایت/وبلاگ های محبوب است و باعث صرفه جویی در هزینه های میزبانی در عین بالا بردن کارایی آنها میشود.

3- سرور اختصاصی: (Dedicated Server)

وقتی که یک مشتری یک سرور را به صورت کامل در اختیار دارد و می تواند از تمام منابع آن به صورت شخصی استفاده کند.

مزایا و معایب سرور اختصاصی :

- 1- انعطاف پذیری و سفارشی : مشتریان می توانند سخت افزار و نرم افزارهایی را برای رفع نیازهایشان از سرور انتخاب کنند.
- 2- منابع اختصاص داده شده و کارآیی تضمین شده : مشتریان نمی توانند منابع سرور را با دیگران به اشتراک بگذارند.
- 3- کنترل کامل : مشتریان به روت (root) سرور دسترسی کامل دارند و می توانند تنظیمات را در جهت رفع نیازشان پیکربندی کنند.
- 4- دانش فنی مورد نیاز : در این نوع هاست خود مشتری مسئول مدیریت و پیکربندی سرور است.
- 5- هزینه زیاد : هزینه ی این نوع سرور با بقیه مشتریان به اشتراک گذاشته نمی شود.

www.SoftGozar.com

3 - دامین چیست؟

به آدرس های سایت دامنه می گویند. مانند google.com که دامنه آن google.com است. شاید اجزای هر URL را بدانید ولی دامنه یکی از مهم ترین قسمت های سایت و URL است. برای مثال دامنه زیر را ببینید:

Ashiyane.ir

پسوند این دامنه آی آر است اما دقت کنید :

www.abirayaneh.blogfa.com

php پسوند فایل index و IR پسوند دامنه ماست. خب حالا فرق com. و net. و ir. و ... در چیست؟ هر یک از پسوند های دامنه معنای خاصی دارد. مثلا پسوند ac.com یا ac.ir را برای دانشگاه ها و موسسات آموزش می گذارند. هر دامنه بسته به نوع خود در سازمان مربوطه و هر سازمان اجازه اجاره آن را از سازمان خاصی می گیرد. برای مثال برای ثبت دامنه phpassistant.ir ، ما باید به سازمان نیک مراجعه کنیم تا آن را برای ما ثبت کنند. دامنه هایی با پسوند عمومی مثل net یا com در سازمانی به نام Domain Name Register Center ثبت می شود. اگر شما بخواهید دامنه ای ثبت کنید مشخصات شما را می خواهند. خواستن مشخصات به این دلیل است که مشخصات شما در پایگاه Whois ثبت شود و از دزدیده شدن دامنه شما جلوگیری شود. Whois چیست؟ کجاست؟ Whois یک پایگاه وابسته به سازمان ثبت دامنه است که با جستجوی هر دامنه DNS ، نام مشخصات مالک و نام ثبت کننده نمایش داده می شود که آن را در سایت های اجاره دامنه حتما دیده اید.

com. = بیشتر برای سایتهای تجاری و بین المللی استفاده میشود

ir. = برای تمام سایت های ایرانی

org. = بیشتر برای انجمن ها و سایت های آموزشی استفاده میشود

tv. = برای سایتهای شبکه های تلویزیونی استفاده میشود

(البته قابل ذکر است شما میتوانید تمامی دامین ها را برای وبسایت خود تهیه کنید و اگر دامین مربوط به سایت نباشد - بازم میتونید تهیه کنید)

4- DNS دامنه چیست؟

مانند آجرهای یک خانه است. آدرس DNS ها ممکن است به صورت زیر باشد:

ns1.server.com

ns2.server.com

DNS برای این که هاست شما به دامنه شما مربوط شود ، تنظیم می شود. سرور های ns1 ممکن است قطع باشند به همین دلیل باید ns2 کار کند. اگر به هر دلیلی Data Center هاست شما از بین برود ، DNS های شما نیز از بین می روند تا دامنه بدون هاست شما دزدیده نشود.

5- تفاوت هاست ویندوز و هاست لینوکس در چیست؟

وب سرور ویندوز IIS و وب سرور لینوکس Apache می باشد، سیستم عامل های ویندوز معمولاً گرانتر از سیستم عامل های لینوکس هستند، چراکه سیستم عامل های ویندوز open source نمی باشند و استفاده از آنها مستلزم خرید لیسانس (license) ویندوز سرور از مایکروسافت می باشد، ضمن اینکه معمولاً سرورهای ویندوز قابلیت بیشتری دارند و پشتیبانی از محصولات Microsoft بر روی این وب سرورها یک حسن محسوب می شود. اما سیستم عامل لینوکس open source و رایگان می باشد و برای استفاده از آن نیازی به پرداخت حق لیسانس نیست، سیستم عامل لینوکس معمولاً دارای ثبات و امنیت بیشتری نسبت به سرورهای ویندوز هستند و کمتر در معرض تهدید قرار می گیرند. البته با در نظر گرفتن تمامی مسائل امنیتی بر روی هر دو سیستم، امنیت هر دو پلتفرم تضمین شده است.

فرق لینوکس با ویندوز از لحاظ پشتیبانی صفحات در چه مواردی است؟

در کل سیستم عامل های ویندوز و لینوکس با توجه به هدف کاربران از داشتن وب سایت و برنامه ای که برای آن سایت در نظر دارند از هم متمایز می شوند.

سیستم عامل ویندوز از زبانهای ASP و ASP.NET پشتیبانی می کند که صاحب امتیاز آن شرکت مایکروسافت است. ASP تنها در سرورهای ویندوز قابل اجرا می باشد و لینوکس این زبانها را پشتیبانی نمی کند.

سیستم عامل لینوکس از زبانهای PHP , Python , Perl و CGI پشتیبانی می کند. زبانهای PHP در برخی از سرورهای ویندوز قابل اجرا هستند، اما PHP نصب شده بر روی سرور ویندوز در برخی موارد مشکلاتی را به وجود می آورد و تعدادی از دستورات آن تفاوت دارد.

به طور معمول و استاندارد برای ASP و ویندوز از بانک اطلاعاتی SQL Server استفاده می شود و برای PHP و لینوکس از بانک اطلاعاتی My SQL.

کدام نوع سرور را انتخاب کنیم؟

برای انتخاب یکی از سیستم عامل های ویندوز و لینوکس باید ابتدا نیاز و درخواست کاربر از وب سایت بررسی شود، سپس با توجه به زبان برنامه نویسی طراحی سایت، سیستم عامل انتخاب شود. در صورتیکه برای طراحی سایت از سیستم های مدیریت محتوا (CMS) و یا پورتال (مثل پارس پورتال) استفاده شود، ابتدا می بایست مشخصات مورد نیاز CMS یا پرتال با دقت بررسی و با توجه به آن سیستم عامل انتخاب شود.

برای استفاده از هر یک از دو سیستم عامل ویندوز و لینوکس نیازی نیست که کار با آن را یاد گرفت، برخی از کاربران به اشتباه تصور می کنند برای استفاده از سیستم عامل لینوکس می بایست بر روی کامپیوترهای شخصی خود، سیستم عامل لینوکس نصب کنند. این فرضیه اشتباه است و در واقع برای کار با هر دو سیستم عامل ویندوز و لینوکس از یک واسط مدیریتی به نام کنترل پنل استفاده خواهد شد. کنترل پنل های پلسک (Plesk)، هلم (Helm)، وب سایت پنل (websitepanel) و هاستینگ کنترلر (Hosting Controller) برای وب سرور ویندوز و کنترل پنل های

سی پنل (Cpanel)، دایرکت ادمین (DirectAdmin)، پلسک (Plesk) و کلوکزو (Kloxo) برای وب سرور لینوکس استفاده می شود.

هر دو سیستم عامل ویندوز و لینوکس دارای سرعت یکسان می باشند چراکه معمولاً اکثر سرورها از سخت افزاری در یک سطح استفاده می کنند.

تفاوت ها به زبان ساده:

ویندوز از سرویسهای بیشتری پشتیبانی میکند

سرور لینوکسی از سرویسهای کمتر ولی قدرتمندتری پشتیبانی میکند

ویندوز باید تحت لیسانس باشد و رایگان نیست و همچنین Open Source نمیباشد

سیستم عامل لینوکس رایگان است و اوپن سورس میباشد و قابلیت انعطاف پذیری فوق العاده ای دارد

معمولاً سرورهای ویندوزی گرانتر از لینوکس میباشد

6- هاست با سرور چه تفاوتی دارد؟

www.SoftGozar.com

این سوال دقیقاً مثل این است که بپرسیم

فرق هارد با کامپیوتر چیست

بله درست حدس زدید تفاوت در همین حد است و شما میتوانید هاست را به هارد و سرور را به یک کامپیوتر نسبت بدهید

میزبان یا هاست یا فضا قسمتی از هارد یک کامپیوتر بر روی اینترنت است (مثلاً 50 مگابایت) که مدتی در اختیار شما قرار میگیرد (البته پس از پرداخت وجه) که این مدت معمولاً یکساله است و قابل تمدید است و اگر سیستم عامل این کامپیوتر لینوکس باشد اصطلاحاً گفته میشود سرور لینوکس و اگر ویندوز باشد به آن سرور ویندوز گفته میشود

و تفاوت این دو نوع سرور زیاد است :

در سرور ویندوز امنیت کم و نرم افزارهای نصب شده بر روی سرور ویندوز گران و پرهزینه است

سرور لینوکس دارای امنیت بیشتر است و اکثر نرم افزارهای لینوکس رایگان و اپن سورس است

سرور لینوکسانعطاف پذیر تر و با قابلیتهای بیشتری نسبت به سرور ویندوز است و ...

اما بحث هاست و سرور

و همانطور که شما با فضای هارد خودتان رفتار میکنید میتوانید با فضای در اختیار گرفته خودتان از سرور مورد نظر کار کنید (یعنی فایل بریزید کپی کنید و ...) و هیچ نیاز به چیز دیگری ندارید جز اتصال به خط تلفن برای اینکار یک کنترل پنل هم در اختیار شما قرار میگیرد

طبیعتا هرچه کامپیوتری که فضای درخواستی شما بر روی آن قرار گرفته باشد از نظر کیفی بهتر باشد شما راحتتر خواهید بود (در سرعت انتقالات و امنیت خاطر از اینکه اطلاعات شما ویروسی نمیشود و...) و اینجاست که ارزش یک سرور خوب معلوم میشود

بعبارتی یک سرور (همان کامپیوتر) خوب باید رم خوب سی پی یو ی خوب پاور و سیستم پشتیبانی و برق خوب و... داشته باشد

و یکی از راه های یافتن یک سرور خوب هاست فایندها هستند که در ایران متاسفانه تنها یک هاست فایندهر وجود دارد یعنی: hostfinder.ir

7 - کدام پنل را انتخاب کنیم Cpanel یا Plesk ؟

تفاوت Cpanel و Plesk در چه مواردی میتواند باشد ؟

این تفاوت ها می تواند از لحاظ امنیت، سرعت، پشتیبانی، انتقال داده ها، تحریم ها و ... باشد.

معرفی Cpanel:

cPanel جزو پرطرفدارترین کنترل پنل های تحت وب به شمار میرود.

چرا که با ارائه ابزار خودکار و بسیار قوی امکان ایجاد و مدیریت سایت های کاملا حرفه ای را فراهم میکند.

همچنین برای مدیریت سایت های حساب های کاربری وی هاستینگ، سیستم مخصوصی با نام WHM دارد که با این سیستم میتوان به راحتی برای وب سایت های مختلف حساب های کاربری ای ایجاد کرد و آنها را به سهولت مدیریت کرد.

به طور ساده تر WHM برای اشخاصی است که میخواهند به کاربران خود خدماتی میزبانی وب با کنترل پنل ارائه دهند.

با cPanel شما مدیریت همه جانبه ای بر روی وب سایت خود خواهید داشت.

از مدیریت فایل گرفته تا کنترل پهنای باند و سیستم پست الکترونیک. لیست امکانات کامل این کنترل پنل در سایت سازنده به نشانی www.cPanel.com موجود است.

www.SoftGozar.com

cPanel معمولا بر روی وب سرورهای لینوکس نصب میشود.

www.abirayaneh.blogfa.com

اما اخیرا نسخه بتای آن برای وب سرور های Win (ویندوز) نیز عرضه شده است.

راهنمای بیشتر در مورد cPanel با وب سرور ویندوز را در لینک زیر <http://learn.iis.net> مطالعه نمایید.

نکته مهم دیگر ، توجه به سیستم عامل وب سرور میباشد.

حتما میدانید که نوع سیستم عامل وب سرور (ویندوز و لینوکس و) مستقل از سیستم عامل رایانه شما است. و به عبارت دیگر، نمایش سایت در رایانه شما به نوع سیستم عامل وب سرور مرتبط نیست.

cPanel دارای امکانات امنیتی پیشرفته ای و همچنین مجهز به Virus Scaning میباشد.

ابزار Backup به کاربران امکان پشتیبان گیری از کلیه فایل ها و بانک اطلاعاتی را میدهد.

همچنین با "cPanel Plugins" میتوانید پلاگین های مختلفی را مطابق سلیقه تان در کنترل پنل هاست خود داشته باشید.

از دیگر قابلیت های این کنترل پنل میتوان به دسترسی آسان به Apache، مانیتورینگ وب سایت و بررسی پایداری سرور ، نصب سیستم مدیریت سریع و پیشرفت پست الکترونیک اشاره کرد.

برای دسترسی به این کنترل پنل در سایت خود بایست در انتهای آدرس وب سایت، عبارت

"/cPanel/" یا "2082:" را درج کنید.

همانند: برای مثال www.ashiyane.org/cPanel و یا www.ashiyane.org:2082

سپس با وارد کردن نام کاربری و کلمه عبوری که از سرویس دهنده وب سایت خود دریافت کرده اید، میتوانید وارد کنترل پنل شوید.

حداقل پیش نیاز استفاده و نصب cPanel بر روی وب سرور، پردازنده 266 MHz با 256 مگابایت RAM (معمولا 1 گیگابایت توصیه میشود)

و 10 گیگابایت هارد دیسک به همراه سیستم عامل لینوکس (نسخه های Trustix و suSE و Fedora و FreeBSD و Mandrive و) میباشد.

به وب سایت هایی که از زبان های تحت وب PHP و HTML در سایت خود استفاده کرده اند، کنترل پنل cPanel و سیستم عامل لینوکس توصیه میشود.

www.SoftGozar.com

www.abirayaneh.blogfa.com

معرفی Plesk:

Plesk نیز از جمله کنترل پنل های بسیار خوبی است که معمولاً تحت سیستم عامل وب سرور ویندوز مورد استفاده قرار میگیرد، ولی نسخه وب سرور لینوکس آن نیز موجود است.

این کنترل پنل با رابطی کاربر پسند و محیطی ساده برای کاربران ابزار مختلفی را جهت مدیریت و پیکربندی وی سایت در نظر گرفته شده است.

نسخه ویندوز این کنترل پنل بیشتر مورد استفاده سایت های قرار میگیرد که از زبان برنامه نویسی تحت وب ASP یا ASP.net استفاده کرده اند.

سیستم مدیریت و ایجاد پست الکترونیک، ایجاد و مدیریت پایگاه داده، ضد ویروس، به روز زسانی خودکار، ضد اسپم و دیواره آتش تنها بخشی از قابلیت های این کنترل پنل میباشد.

شما میتوانید با مراجعه به سایت سازنده به نشانی www.parallels.com به اطلاعات کامل و پیش نمایش آن دسترسی داشته باشید.

جالب است بدانید در حال حاضر بیش از 200,000 سرور و 6,000,000 دامنه و 10,000,000 سرویس پست الکترونیک از این کنترل پنل استفاده میکنند.

حداقل پیش نیاز سخت افزاری برای نصب و اجرای Plesk تحت OS Windows :

پردازشگر 1 GHz

512 مگابایت RAM

و هارد دیسک 350 مگابایت توصیه میشود.

برای Plesk تحت نیز

پردازشگر Pentium IV یا AMD64

512 مگابایت RAM به بالا

و هارد دیسک 5 گیگابایت توصیه میشود.

حداقل کیفیت نمایشگر نیز در هر دو سیستم عامل 1024×768 میباشد.

دقت داشته باشید جهت ورود به محیط کاربری کنترل پنل Plesk میبایست در انتهای سایت خود عبارت "8443" را درج کنید.

www.SoftGozar.com

www.abirayaneh.blogfa.com

همانند: برای مثال www.ashiyane.org:8443 ، سپس با وارد کردن User & Pass میتونین Login کنین.

این کنترل پنل نیز در نسخه های مختلف عرضه میشود.

که از جمله این نسخه ها میتوان به نسخه مدیریتی (Administrator) ، نماینده (Reseller) ، مشتری (Client) و سرویس E-mail اشاره کرد.

توجه کنید که پنلهای زیادی وجود دارد مثل دایرکت ادمین و... ولی نسبت به همه ی پنل ها Cpanel و Plesk بروزتر، بهتر ، کاملتر و پر استفاده تر میباشند

تفاوت ها به زبان ساده:

در کل سیستم Cpanel امکانات بیشتری نسبت به پلسک داره

سرعت بیشتری نسبت به پلسک داره

از لحاظ امکانات ، گرافیکی و تنظیمات امنیتی که داره کارو خیلی راحت کرده و مشتری پسند هست

ولی :

پلسک امنیت بیشتری نسبت به سی پنل داره

* رابط گرافیکی بسیار کاربر پسند.

* طراحی حرفه ای با امکان انتخاب Skin های مختلف.

* قابلیتها و امکانات پیشرفته که تنها با کلیک ماوس قابل دسترس است.

* سایت ساز و ویرایشگر سایت آنلاین

* قابلیت اطمینان بالایی که آسودگی خیال شما را برای اجرای موثر کسب و کار فراهم می کند.

* پایداری و امنیت بالا، به کارگیری کارآمد منابع و ظرفیتهای سیستم، برای حصول کارایی بالا و حفاظت از سیستم در مقابل تهدیدات و نقاط ضعف امنیتی

* سیستم مقابله و رفع خطای هوشمند که اجرای کامل وظایف سسیستم را تضمین می کند.

www.SoftGozar.com

www.abirayaneh.blogfa.com

8 - برای قرار دادن و مدیریت مطالب سایت از چی استفاده میکنیم؟

اگر با ASP.net سایت را راه اندازی کرده اید همان زمان طراحی سایت یک صفحه هم برای مدیریت سایت و قرار دادن مطالب در سایت ایجاد میکنیم و اگر مثلا با وردپرس سایت را راه اندازی کرده اید با استفاده از سیستم های مدیریت محتوا مطالب سایت را مدیریت می کنید

9 - فرق اینکه ما با asp سایت خود را طراحی کنیم یا با وردپرس در چیست؟

وردپرس یک سیستم مدیریت محتواست (CMS) که خود با php ساخته شده و این دوتا هم زبان برنامه نویسی سمت سرور هستند. و اما مزایای سایتی که مستقیم کدنویسی شود با cms آماده :

1: ساختار سایت را هیچکس به جز خود شما نمیداند (امنیت بیشتر).

2: از لحاظ سئو و متدهای بروز طراحی سایتی که مستقیم کدنویسی شود چند برابر جلوتر از cms آماده است

3: سرعت بیشتر

4: وردپرس CMS (مدیریت محتوا سایت) یک سری قالب و ماژولهای آماده دارد که با آنها میتوانید سایت خود را مدیریت و طراحی کنید. اما با ASP , PHP همه موارد (فرم های مختلف) را خودمان طراحی می کنیم.

10- Data Center چیست؟

وقتی سایت هایی مثل فیس بوک تا این حد بازدید دارند خوب بدیهیست که اگر بخواهند تمام اطلاعات میلیون ها کاربر را بر روی یک کامپیوتر هاست مجازی یا هاست معمولی ذخیره کنند کامپیوتر بلافاصله کرش کرده و تمام اطلاعات کاربران در عرض یک چشم به هم زدن از بین می رود. پس باید جهت کمتر شدن هزینه و افزایش مقدار فضا آن ها را به قسمت های مختلفی که شبیه کابل های برق هستند و در آن اطلاعات ۰ و ۱ رد و بدل می شود. هر هاست معمولی مجازی یا هر نوع هاست باید یک یا چند Data Center داشته باشد. در واقع سرور در Data Center قرار دارد.

11- سوالاتی در باره تکنولوژی های طراحی وب سایت با Asp یا php

HTML

زبان HTML (اچ تی ام ال) اولین ، ساده ترین ، پرکاربردترین و مهم ترین زبان برای طراحی وب هست. صفحاتی که شما در سایت ها مشاهده می کنید هم با این زبان نوشته شده اند. اگر کلیک راست موس خودتان را روی صفحه فشار بدهید و گزینه ی view page source انتخاب کنید . به تمام این کدهایی که ظاهر شد زبان HTML می گویند

www.abirayaneh.blogfa.com

CSS زبانی است که توسط آن قادر خواهید تا استیل طراحی صفحات وب سایت تان را یکبار تعریف و به صفحات مورد نیازتان اعمال نمایید. برای این منظور مثالی را می زنیم. تصور کنید که سایت شما شامل 100 صفحه استاتیک می باشد و شما آنها را تماما به زبان HTML نوشته اید. بعد از یک هفته تصمیم گرفته اید تا فونت تمام کلمات را کمی بزرگتر کنید. گفتن اینکه فونت تمام کلمات بزرگتر شود بسیار کار راحتی است و تنها یک جمله است. ولی آیا در عمل تغییر 100 صفحه نیز به همان راحتی خواهد بود؟

قطعا نه. CSS دقیقا همان زبانی است که جمله یک خطی شما را تبدیل به همان یک جمله خواهد کرد. شما تنها کافی است تا استیل مورد نیازتان را در طراحی تغییر دهید و آن هم تنها با تغییر یک یا چند مورد کوچک.

تفاوت css با html چیست ؟

مهمترین قابلیت زبان HTML نمایش متن و المانهای یک صفحه بر روی مرورگر است ولی برای طراحی یک صفحه و صفحه آرای و زیباسازی یک صفحه ، امکانات خوبی را در اختیار طراح سایت قرار نمی دهد. اما Cascading Style Sheets یا به اختصار CSS نحوه ی نمایش عناصر را در صفحه مشخص می کند و به شما این امکان را می دهد که تمام قسمت ها و عناصر موجود در یک صفحه را کنترل کنید. CSS به دو صورت داخلی و خارجی استفاده می شود که در آموزشهای بعدی با آنها آشنا می شویم.

به عبارت دیگر html یک موجودیت است که CSS به آن خصوصیت می دهد.

بطور مثال در html می توان یک دایو <div> که در واقع یک کادر است ایجاد کرد که در واقع تهی می باشد و خصوصیت ندارد. ولی با استفاده از CSS می توان به آن خصوصیت طول ، عرض ، رنگ پس زمینه و ... داد و آن کادر را از حالت تهی خارج کرد.

www.SoftGozar.com

JavaScript

JavaScript دقیقا یک زبان برنامه نویسی میباشد که به وسیله آن میتوان بین کاربر و سایت ارتباط برقرار نمود. توجه داشته باشید که استفاده از JavaScript در صفحات Web نیازی به نوشتن اسکریپتها نداشته و میتوانید اسکریپتهای موجود در شبکه اینترنت را کپی و در مکان مورد نظر با ایجاد تغییرات مورد نیاز استفاده کنید، اما در صورتیکه یک برنامه نویس باشید با استفاده از این سایت خواهید توانست اسکریپتهای مورد نظرتان را بنویسید.

به وسیله جاوا اسکریپت میتوان قابلیتهای بیشماری از قبیل ایجاد ارتباط بین کاربر و سایت به صفحه Web اضافه نمود. مثلا سایتهایی را مشاهده نمودید که با قرار گرفتن نشانگر موس بر روی دکمه مورد نظر بصورتی متفاوت (برجسته، تغییر محتویات درون دکمه) نمایش داده میشود، این عمل توسط JavaScript انجام شده است

JavaScript، هیچگونه شباهتی بین این دو برنامه وجود ندارد. Java یک زبان برنامه نویسی بسیار کامل پیشرفته ای است که توسط شرکت sun microsystem تهیه شده و جاوا اسکریپت توسط شرکت netscape. (اساس

Java در برنامه های client-side برای ایجاد appletها میباشد، این برنامه های کوچک توسط شبکه اینترنت دریافت شده و درون خود browserها اجرا میشوند بطوریکه بعلت وجود قابلیت همه گیر Java، این برنامه در تمامی browserهایی که قابلیت اجرای Java را دارند، کار میکنند).

XML

XML برای شرح و بیان اطلاعات طراحی شده است.

HTML برای نمایش اطلاعات و برای تمرکز روی چگونگی دیده شدن اطلاعات طراحی شده است.

تفاوت اصلی بین XML و HTML

- XML برای حمل اطلاعات طراحی شده است.
- XML یک جایگزین برای HTML نیست.
- XML و HTML برای هدفهای مختلفی طراحی شده اند.
- HTML برای نمایش اطلاعات و XML برای شرح و حمل و نقل اطلاعات است.

Ajax

سالهای متمادی، جاوااسکریپت به چندش معروف بود! چون هم یادگیریش سخت بود و منبع آموزشی خوب برایش کم پیدا می شد، هم کاربرد قابل قبولی برایش نبود و هم باعث مشکلات امنیتی میشد. اما با گذشت زمان، رونق گرفتن AJAX، بیشتر شدن ایده های سمت کلاینت افزایش امنیت مرورگرها که به دلیل توسعه مرورگرها بود، جاوااسکریپت خواهان بیشتری پیدا کرد.

jQuery

در یک کلام، jQuery یک کتابخانه جاوا اسکریپت است که انجام یک سری کارها را برای شما بسیار آسان می کند و همچنین یک سری امکانات از پیش آماده شده را به شما ارائه می دهد. زبان برنامه نویسی JavaScript ، یک زبان برنامه نویسی خیلی پیچیده و گسترده است و یادگیری کامل آن به زمان و حوصله خیلی زیادی نیاز دارد. jQuery فریم ورکی که بر اساس زبان برنامه نویسی جاوا اسکریپت ایجاد شده است. به زبان ساده می توان گفت، برنامه نویس با استفاده از زبان برنامه نویسی جاوا اسکریپت، یک سری قانده و قانون تعریف کرده است و یک دستور زبان جدید ساخته که شما با آن قواعد یه کد به مراتب بسیار ساده تر می نویسید، سپس آن فایل فریم ورک دستورات شما را به دستورات استاندارد جاوا اسکریپت ترجمه می کند و سپس آن ها را اجرا می کند. همراه با یک مثال ساده، توضیح بیشتر ارائه می شود:

www.SoftGozar.com

www.abirayaneh.blogfa.com

مثلا زبان فارسی را در نظر بگیرید که بسیار گسترده است. حال ما در نظر داریم یه کتاب کوچک بنویسیم و برای 2000 لغت پر کاربرد زبان فارسی علامت های اختصاری در نظر بگیریم، به عنوان مثال برای لغت «در» یک معادل در نظر می گیریم:

در = ^_^

با این علامت های اختصاری ما می توانیم کلمات و جملات خاصی را به صورت خیلی مختصیر و مفید بنویسیم. حال اگر یک متن را با این علامت های اختصاری بنویسیم و آن کتاب مرجع را نیز در اختیار شخص ثالثی قرار دهیم، آن شخص می تواند علامت ها را دیده و با مراجعه به کتاب مرجع، متن اصلی را مشاهده کنید.

کار JQuery هم در واقع به همین صورت است. جی کوئری یک فایل javascript چند هزار خطی هست که در آن یک سری کارهایی که طراحان وب با جاوا اسکریپت انجام میدادند را، خلاصه کرده است. به عنوان مثال برای مخفی کردن یک DIV کافی است که به اندازه یک نیم خط کد بنویسیم (در حالی که قبلا باید ده ها خط کد جاوا اسکریپت برای این کار نوشته می شد)

خود فایل JQuery در واقع حکم همان کتاب مرجع را دارد. به همین خاطر است که اگر شما فایل اصلی جی کوئری را به صفحه لینک نکنید و دستورات خودتان را بر اساس قوانین جی کوئری بنویسید، اتفاقی نمی افتد و در واقع دستوران برای شما کار نخواهند کرد. (چون در این حالت دستورات هست ولی کتاب مرجع نیست که مرورگر وب بفهمد هر دستور چه معنایی می دهد)

البته باید در نظر داشت که خود فریم ورکها هم محدودیت دارند، چون کل یک زبان برنامه نویسی را پوشش نمی دهند و یا گاهی سنگین هستند (چون مثلا ما به همه توابع داخل یه فریم ورک احتیاجی نداریم (در مورد مثال کتاب مرجع هم ممکن است کسی به همه 2000 لغت احتیاجی نداشته باشد)

در استفاده از JQuery ما دو تا فایل خواهیم داشت:

- یک فایل، خود فایل JQuery می باشد که باید در ابتدا به صفحه مورد نظر ما لینک شود.

- فایل دوم فایل JS ای هست که دستورات ما بر اساس قوانین JQuery داخلش نوشته شده است. (البته می تواند این دستورات را در داخل کدهای صفحه نیز قرار داد و یک فایل جداگانه نداشت)

آیا جی کوئری نوآوری های خاصی هم داشته است؟

بله، در زیر به چند مورد اشاره می شود.

- کد نویسی بر اساس دستور زبانی که JQuery ایجاد کرده، خیلی ساده است و در کمترین تعداد خط می توان بیشترین تغییرات را در صفحه ایجاد کرد.

www.SoftGozar.com

www.abirayaneh.blogfa.com

- جی کوئری کاملاً Unobtrusive می‌باشد یعنی شما هیچ کد جاوا اسکریپتی را داخل کدهای XHTML وارد نمی‌کنید. از این نظر کدهای شما کاملاً مجزا از هم و مرتب خواهد بود و از طرفی وقتی JS روی مرورگر فعال باشد، کدهای شما اجرا می‌شود ولی اگر JS فعال نباشد، هیچ مشکلی برای سایت شما پیش نمی‌آید و سایت همچنان برای کاربر قابل استفاده خواهد بود.

- در jQuery تگها را میتوان بر اساس همان قواعد CSS انتخاب نمود.

در یک کلام، jQuery یک کتابخانه جاوا اسکریپت است که انجام یک سری کارها را برای شما بسیار آسان می‌کند و همچنین یک سری امکانات از پیش آماده شده را به شما اراده می‌دهد.

12 - برای ظاهر وب سایت باید از **html,css+css3,jquery,javascript** استفاده کنیم یا کامپوننت های آماده؟

کامپوننت های ، عناصر آماده ای هستند که با **html,css+css3,jquery,javascript** و امثال اینها طراحی شده اند و در اختیار ما قرار داده شده تا وقت کمتری رو صرف کد نویسی کنیم اما از یک طرف هم سنگین هستند و هم انعطاف بسیار کمی خواهند داشت. در هر صورت حتی اگر بخواهید از کامپوننت ها هم استفاده کنید ، نیاز است **html,css+css3,jquery,javascript** را تقریباً یاد بگیرید.

شما با **html,css+css3,jquery,javascript** به راحتی می‌توانید با کدها بازی کنید و هر گونه کاری که مد نظر شماست انجام بدهید و مدیریت کنید و در کل انعطاف بسیار بالایی دارد

www.SoftGozar.com

13-alexa چیست؟

لکسا (Alexa) عنوان سرویسی است وابسته به سایت **amazon.com** که در آدرس **Alexa.com** ارائه می‌شود، هدف از این سرویس رتبه بندی پایگاه های اینترنتی از نظر تعداد بازدیدکننده (ترافیک بازدیدها) می‌باشد که با در نظر گرفتن یک سری معیار های محاسباتی و آماری، نهایتاً سایت های مختلف را به لحاظ میزان دیده شدن صفحات آنها، رتبه بندی می‌کند.

اهمیت و دقت رتبه بندی الکسا (Alexa)

اما چرا رتبه الکسا برای مدیران سایت ها اهمیت زیادی دارد و آیا اساساً این رتبه بندی دقیق است؟ واقعیت این است که آمار این سرویس لزوماً دقیق و کاملاً براساس واقعیت نیست و تا حدودی مبتنی بر محاسباتی فرضی و احتمالی است، چرا که منبع اصلی جمع آوری اطلاعات الکسا و در واقع پشتوانه آن، نوار ابزار یا تولباری (Alexa Toolbar) است که در مرورگر بازدیدکنندگان در سرتاسر دنیا نصب می‌شود، به فرض ممکن است اکثر کاربران پایگاهی بدون نصب تولبار از آن دیدن کنند و در مقابل سایتی دیگر به دلیل نوع فعالیتش بازدیدکننده های خاصی داشته باشد که

www.abirayaneh.blogfa.com

تولبار الکسا را، اکثر آنها نصب کرده باشند (معمولاً وبسایت هایی که بازدیدکننده هایشان از تجربه کافی در فعالیت های وب برخوردارند، رتبه الکسای بهتری نسبت به سایت های دیگر ولی با بازدید مشابه دارند)؛ اما با وجود همه ی این تفاسیر نباید سایت الکسا و رتبه آن را آنقدرها هم دست کم گرفت! خواسته یا ناخواسته، رتبه الکسا جای خود را بین کاربران باز کرده و اهمیتی نسبی در عرصه وب و مخصوصاً تجارت الکترونیک پیدا کرده است؛ به طور مثال تبلیغ دهنده گان بیشتر تمایل دارند که با سایت های مرتبط با اهدافشان با توجه به رتبه الکسای آنها همکاری کنند، از طرفی اطلاعات سایت الکسا بعضاً در تجزیه و تحلیل بهتر و هدف گذاری مخاطبان و نیازهایشان، می تواند تاثیر مثبتی داشته باشد، یا در مقایسه چند سایت مشابه از لحاظ محبوبیت، تعیین کننده باشد؛ متأسفانه برخی با توصل به روش های متقلبانه نیز اقدام به افزایش رتبه سایت خود می کنند، به فرض به تعدادی از دوستان خود می گویند که با تولبار الکسا به طور مرتب از آدرس آنها دیدن کنند و واضح است که این نوع کارها جزء هدر دادن وقت و به اصطلاح گول زدن خود، ارزش دیگری ندارد و معمولاً این گونه افراد پس از مدتی از این کار خسته شده و مخاطبان واقعی خود را نیز از دست می دهند.

www.SoftGozar.com

14- تفاوت وبلاگ با وب سایت در چیست؟

امروزه ساخت سایت و وبلاگ ها هر دو در دنیای وب شایع می باشد. اغلب تشخیص آنها از دیگری از نظر ظاهر و به همین ترتیب نحوه عملکرد مشکل می باشد. به همین دلیل جای تعجب نیست که اکثر افراد تفاوت میان یک وبلاگ و یک وب سایت را نمی دانند؛ با این حال هر کدام مشخصات مخصوص به خود و عملکرد ویژه خود را دارند. اما واقعاً چه چیزی باعث تمایز وبلاگ از وب سایت می باشد؟!

ساختار

ساختار وب سایت ها نسبتاً پیچیده تر از وبلاگ بوده و احتمالاً مهارت های تکنیکی بیشتری برای ساخت سایت نیاز می باشد. وب سایت ها همچنین انعطاف پذیری بیشتری داشته و به شما اجازه می دهد تا به راحتی نوع صفحات و ظاهر آنها را تغییر دهید. اگر چه ساخت وبلاگ ها نسبت به ساخت سایت آسانتر می باشد اما طرح های وبلاگ محدود به قالب های موجود می باشد، مگر اینکه اقدام به استخدام فردی برای ایجاد تغییر در آن نمایید.

ساخت سایت نیاز به مهارت و دانش فنی بیشتری مانند **JAVA, PHP, AJAX, HTML** و دیگر تکنولوژی های این رشته دارد. اما خبر خوب این است که شرکت های خدمات میزبانی وب زیادی وجود دارند که اقدام به ارائه وب سایت های قالب حرفه ای مانند **web.com, Homestead, Yolo** می نمایند.

رسمیت

وب سایت ها نسبت به وبلاگ ها بسیار رسمی تر هستند. معمولاً وب سایت ها برای اهداف تجاری و بازاریابی اینترنتی محصولات و یا خدمات ایجاد می شوند. در اینجا مخاطبان هدفمند، مشتریان بالقوه و یا خریداران هدف اصلی هستند اما در وبلاگ این امر بسیار شخصی می باشد. در عین حال در سالهای اخیر وبلاگ نویسان درک کرده اند که با وبلاگ

www.abirayaneh.blogfa.com

خود هم می توانند کسب درآمد کرده و در کنار ارائه مطالب احساسات، نظرات و تمایلات می توانند خدمات و محصولات خود را نیز به فروش برسانند.

در وبلاگ نویسی، شخصیت، تمایلات، دوست داشتن ها و نداشتن ها اغلب به کرات نمایش داده می شود. اکثر وبلاگ ها حول محور یک تم خاص چرخیده و یا یک موضوع که به صورت فردی انتخاب می شود. همچنین در این موارد بسیار قابل انعطاف و تغییر می باشد. در مقابل وب سایت ها به طور کلی بر روی یک موضوع تمرکز می کنند که مربوط به عنوان و بیشتر در مورد کسب و کار اینترنتی می باشد.

امکانات

از نظر مشخصات فنی، وبلاگ ها فقط زیر شاخه وب سایت می باشند و شامل بسیاری از ویژگی های اساسی یکسان هستند. با این حال یک وبلاگ این مشخصات را به طور کلی به صورت یکپارچه در هر صفحه دارد؛ به این معنی که هنگامی که شما تغییری در یک صفحه ایجاد می کنید در تمامی صفحات آن تغییرات نمایش داده می شود.

پشتیبانی و نگهداری

وبلاگ ها احتمالاً حفظ و نگهداری فنی راحت تری دارند. یکی از دلایل اصلی آن وجود قالب های یکنواخت می باشد. هنگامی که یک تغییر در یک آیتم ایجاد کنید، تمامی آیتمها در وبلاگ به روزرسانی می شود. برای بسیاری از وب سایت ها ممکن است به ایجاد تغییرات زیادی به منظور به روزرسانی و یا تغییر در ظاهر وب سایت نیاز باشد. وب سایت ها در این مورد بیشتر تغییر پذیر هستند.

به طور کلی وب سایت ها برای کسب و کار اینترنتی به قصد فروش و جذب مشتریان جدید می باشد در حالی که وبلاگ برای شخص بوده و به قصد اشتراک گذاری افکار، نظرات و ایده ها به دیگران و نیز متقابلاً دریافت نظرات خوانندگان از طریق انتقادات و پیشنهادات (کامنت ها و feedback) می باشد.

شما با هر دوی این ها (وبلاگ و وب سایت) می توانید پول ساز باشید اما وبلاگ می تواند موجب افزایش محبوبیت بیشتر و مقدمه ای برای ایجاد درآمد باشد. وب سایت ها و وبلاگ ها نیز می توانند قابل تبدیل باشند. ممکن است شما اقدام به ساخت سایت نموده که شامل یک وبلاگ برای مطالب جدید و به روزرسانی اطلاعات هم باشد. یک وب سایت باعث ترویج فضای کسب و کار حرفه ای شده که موجب ایجاد اعتماد در مخاطبین بالقوه شده و چشم انداز یک شرکت و یا یک کسب و کار اینترنتی قابل اعتماد و مناسب را ایجاد می نماید.

15 - منظور از رنکینگ سایت چیست؟

در اینجا ما دو مورد را بررسی کنیم:

رتبه سایت :

منظور رتبه سایت شما در ایران و جهان است که بر حسب میزان بازدید و ترافیک سایت شما بررسی می شود. رتبه ترافیک وب سایت خود را می توانید به راحتی با استفاده از سایت رنکینگ جهانی الکسا به آدرس <http://www.alexa.com/> بیابید. با وارد کردن نام دامین و آدرس وب سایت خود رتبه وب سایت شما را اعلام می کند. اما رقم این رتبه و آمار هرچه قدر به عدد صفر نزدیک تر باشد رنک ترافیکی وب سایت شما بیشتر است و طی نمودار آن بیان می گردد.

رتبه در گوگل:

رتبه در گوگل یعنی اگر کاربر مطلبی را در گوگل جستجو کرد و آن مطلب در سایت شما موجود باشد سایت شما در صفحه چندم قرار بگیرد. مثلاً اگر فردی کلمه "برنامه نویسی" را جستجو کرد و آن کلمه در 100 سایت وجود داشت، کدام سایت ها در اول لیست جستجو قرار بگیرند. برای بدست آوردن رنک دامین شما در گوگل می توانید به آدرس <http://www.prchecker.info/> مراجعه کنید و رنک دامین خود را در موتور جستجوی گوگل بیابید.

رقم رتبه گوگل هرچه قدر به عدد 10 نزدیک تر باشد رتبه وب سایت شما بالاتر می باشد و در صفحات نخستین گوگل بر اساس جستجو یافت می گردد.

به این نکته نیز توجه کامل داشته باشید که هر وب سایتی که ایجاد می شود بدون هیچگونه فعالیتی بر روی دامین آن و رعایت نکردن بهینه سازی SEO در وب سایت از رتبه و رنکینگ بالایی برخوردار نخواهد بود. در مسلما در رتبه های پایین گوگل و الکسا جای خواهد گرفت.

16- برای پیاده سازی سایت با وردپرس از کجا باید شروع کنیم؟

با مراجعه به وب سایت <http://wp-persian.com/> و دانلود آخرین نسخه وردپرس و نصب روی هاست

17- از کدام شرکت هاست خریداری کنیم و کدام هاست را خریداری کنیم (مثلاً برای وب سایت آموزش کامپیوتر با ویدئو یا سایت دانلود نرم افزار)

در اینجا به دو صورت می توان عمل کرد:

www.SoftGozar.com

www.abirayaneh.blogfa.com

1- یک هاست تهیه کنید که هم وب سایت و هم فیلم ها یا نرم افزارها را بر روی آن قرار دهید. اگر از این سیستم استفاده کنید هزینه سایت بسیار بالا می رود و شاید هم سرور اختصاصی نیاز داشته باشید.

2- یک هاست معمولی برای سایت و یک هاست دانلود هم برای ویدئوها یا نرم افزارها تهیه کنید. در هاست دانلود شما فقط فیلم ها را قرار می دهید و هیچ گونه سرویس دیگه ای (مثلا **Sql server**) بر روی آن نصب نیست.

پس برای این گونه سایت ها باید دو هاست تهیه کنید.

از کدام شرکت هاست خریداری کنیم:

شرکت <http://hostiran.net/home> یکی از بهترین شرکت های ارائه دهنده هاست می باشد.

کدام هاست را خریداری کنیم:

برای ویدئو ها یا نرم افزارها باید هاست دانلود خریداری کنید (لینوکس)

برای سایت هم مثلا اگر **php** یا وردپرس است نیاز به هاست لینوکس دارید (سرور ویندوز مختص **asp.net** می باشد) و هاست را هم از سرورهای داخل ایران خریداری کنید چون سرعت بیشتری برای کاربران داخلی دارند. البته هاست سرور داخل ایران داخل ان کیپی رایت را رعایت نکنید مشکلی نیست ولی اگر هاست امریکایی باشد و کیپی رایت را رعایت نکنید هاست بسته میشود!

منظور از افزودن دامنه در پنل هاست چیست؟

ممکن است شما مایل باشید بر روی هاست خود چندین وب سایت راه اندازی کنید برای این کار باید پنل هاست شما اجازه اضافه کردن دامنه اضافی را بدهد و گرنه شما فقط قادر هستید یک سایت روی هاست راه اندازی کنید.

تفاوت هاست لینوکس معمولی با هاست لینوکس ویژه چیست؟

مزیت سرویسهای ویژه نسبت به سرویسهای معمولی توانایی مصرف بیشتر از مقادیر سرور (CPU , RAM) است و همچنین در فضای ارائه شده، پهنای باند و هزینه با هم تفاوت دارند. معمولا ویژه برای سایت های پر بازدید تهیه میشوند. فارغ از حجم کلی باید پهنای باند هم مد نظر شما باشد. پهنای باند حجم اطلاعاتی است که از سرور به سمت کاربر می رود به عنوان مثال پهنای باند شما 1 گیگ در ماه است و شما در وب سایت ویدئویی با حجم 100 مگابایت دارید. اگر فقط 10 نفر این فایل رو دانلود کنند تا ابتدای ماه بعد سایت شما تعطیل میشود چون پهنای باند تمام شده سایت اصلا بالا نمیاید پس با توجه به پیش بینی محتمل برنامه ریزی کنید. البته اگه دو هاست بگیرید باید بیشتر به فکر پهنای باند در سایت دانلود باشید تا سایت اصلی

پهنای باند هاستی که سایت روی ان قرار دارد با مراجعه کاربر به سایت و باز کردن صفحات مصرف میشود و پهنای باند هاست دانلود با دانلود فایل به پایان میرسد

مثلا برای سایت آموزش کامپیوتر از کدام یک استفاده کنیم و کدام پنل؟
برای هاست دانلود که به میزان فضای مورد نیاز و پهنای باند هاست را تهیه میکنید.

برای هاست سایت هم اگر بازدید شما خیلی زیاد است ویژه را انتخاب کنید و برای پنل هم حداقل فضا باید 1 گیگابایت باشد.

18- برای قرار دادن امکان پرداخت آنلاین در سایت چه کار کنیم؟

معمولا بانک ها به افراد عادی درگاه ارائه نمیدهند و برای دریافت درگاه از بانک یا باید دارای شرکت باشید یا یک فرد شناخته شده برای بانک باشید. افراد عادی باید از شرکت هایی که واسط اینکار رو انجام میدهند استفاده کنند که در ازای هر تراکنش مبلغی را از پولی که قرار است از حساب خریدار به حساب دارنده سایت ریخته شود را جهت کارمزد کسر میکنند(حدودا 2٪)

سامانه پرداخت اینترنتی <http://www.payline.ir> یکی از این شرکت ها می باشد.

www.SoftGozar.com

www.abirayaneh.blogfa.com