

سوالات مربوط به سایت سازها و cms (محمد اسدی)

1) انواع سایت سازها را نام برده و آن ها را با هم مقایسه کنید.

1) آنلاین :

- 1) سایت سازهای آنلاین معمولاً از کاربران خود می خواهند پیش از استفاده از امکانات، اقدام به ثبت نام نمایند.
- 2) مهم ترین ویژگی سایت سازهای تحت وب، سرعت بالا و رابط کاربری پنل آنهاست.
- 3) همه افراد می توانند بدون داشتن هیچگونه مهارت برنامه نویسی از سامانه های سایت ساز آنلاین استفاده کنند.
- 4) یکی دیگر از ویژگی های سایت سازها ی آنلاین، خدمات و پشتیبانی فنی است.

2) آفلاین:

- 1) سایت سازهای آفلاین، نرم افزارهایی هستند که بر روی رایانه شخصی افراد نصب و اجرا می شوند.
- 2) استفاده از این نرم افزارها معمولاً نیازمند دانش اولیه زبان html و CSS می باشد.

2) مزایای استفاده از cms های آماده نسبت به طراحی سایت اختصاصی را بیان کنید.

- 1) صرفه جویی در زمان ایجاد و بروز رسانی وب سایت ها
- 2) پشتیبانی مطمئن تر
- 3) انعطاف پذیری بیشتر
- 4) امنیت بالاتر وب سایت
- 5) شما می دانید و می بینید چه چیزی خریداری می کنید

3) انواع cms ها را نام برده و ویژگی های هر یک را نیز بیان کنید.

1) سیستم مدیریت محتوای صفحه محور:

- 1) واحد اطلاعاتی وب سایت را صفحه در نظر می گیرند.
- 2) برای پیاده سازی وب سایت های مقیاس کوچک و مقیاس متوسط به کار می رود.
- 3) از بانک اطلاعاتی استفاده نمیکنند و ایجاد صفحات به صورت دستی است.
- 4) انعطاف پذیری فوق العاده در طراحی دلخواه ظاهر گرافیکی صفحات اصلی و صفحات داخلی سایت در اختیار می گذارند.

2) سیستم مدیریت محتوای قابلیت محور:

- 1) بر اساس قابلیت های مورد نیاز مشتریان بنیان گذاری شده اند.

2) برای پیاده سازی وب سایت های مقیاس کوچک و مقیاس متوسط و مقیاس بزرگ به کار می رود.

3) از بانک اطلاعاتی استفاده میکنند و ایجاد صفحات به صورت اتوماتیک است.

4) انعطاف زیادی در طراحی ظاهر گرافیکی ساختار کلی سایت ندارند.

4) جدول زیر را کامل کنید.

نام cms	زبان مورد استفاده	پایگاه داده های پشتیبان کننده	کاربرد	معایب
1)wordpress	php	MySQL	طراحی وبلاگ و طراحی سایت های کوچک	1) امنیت پایین 2) عدم قدرت افزودن ابزارهای مختلف 3) عدم کارایی در طراحی سایت حرفه ای
2)joomla	php	MySQL Oracle	طراحی سایت های مقیاس متوسط	1) کد مخفی و امنیت پایین 2) عدم امکان تغییرات 3) رایگان بودن 4) بهینه نبودن
3)php.nuke	php	MySQL, SQLite Access, Oracle PostgreSQL	طراحی سایت های نسبتا بزرگ	عدم کارایی در طراحی سایت حرفه ای
4)asp.net nuke	Asp.net	تقریبا همه ی پایگاه داده ها	طراحی سایت های بزرگ	اعلام وجود مشکلات از طرف مایکروسافت