

طراحی صفحات وب

دو نوع طراحی وب سایت داریم، طراحی سریع با CMS مثلا WordPress (به توضیحات دیجیتال مارکتینگ مراجعه کنید)، و طراحی حرفه ای در محیط های حرفه ای

برای طراحی صفحات وب حرفه ای، زبان های زیادی مورد استفاده قرار می گیرد، برای طراحی ظاهری و Front End وب سایت، زبانهای سمت کاربر، مثل HTML، jQuery، JavaScript و ... برای کد نویسی و طراحی Back End وب سایت، زبان های سمت سرور، مثل PHP، JAVA، C#

هر یک از زبانهای فوق مزایا و معایبی دارند که در صورت داشتن سواد بیشتر طراح و برنامه نویس در همه زبانهای فوق، می توان با توجه به نیاز متقاضی، زبان مناسبی را برای طراحی انتخاب کرد، در این میان این زبان سی است که در همه زبانها بکار گرفته شده است، بنابراین، باز هم بدلیل اهمیت بالای زبان سی، محیط طراحی ASP انتخاب می شود.

ASP: Active Server Page

یک محیط برنامه نویسی با قابلیت بسیار زیاد است که، این امکان را به ما میدهد تا بتوانیم همه برنامه های مورد نیاز خود، برای پلتفرم های متفاوت مانند: طراحی صفحات وب، طراحی اپلیکیشن موبایل، گیم نویسی و ... را در یک محیط طراحی کنیم، و نیازی نیست برای طراحی برنامه های مختلف، محیط برنامه نویسی خود را عوض کنیم، قابل ذکر است، شرکت مایکروسافت با پشتیبانی بسیار عالی خود محیط برنامه نویسی ASP را روز بروز ارتقاء داده و شرایط برنامه نویسی را آسانتر و در عین حال کاملتر می کند، این موضوع برنامه نویسان را تشویق می کند تا بیش از پیش محیط برنامه نویسی ASP را برای طراحی همه ی برنامه های خود انتخاب کنند.

نتیجه:

برنامه نویسی صفحات وب مقدماتی در محیط ASP.Net Webform انجام میگیرد و در ادامه برای طراحی حرفه ای تر، محیط سه لایه ای ASP.Net Core MVC آموزش داده می شود. با این انتخاب، ترتیب یادگیری به شرح زیر می باشد:

- ۱- دوره سی شارپ
- ۲- طراحی صفحات وب مقدماتی در محیط ASP.Net Webform
- ۳- طراحی حرفه ای تر، محیط سه لایه ای ASP.Net Core MVC

با این انتخاب، آماده آموزش آسانتر زبانهای دیگر مثل: Python، Java، PHP هم می شویم

