

بِسْمِ اللَّهِ

ASP.NET MVC

معرفی دوره:

ASP مخفف کلمه Active Server Pages میباشد که توسط مایکروسافت نوشته شده است. ASP.Net یک تکنولوژی طراحی سایت است که توسط شرکت معروف مایکروسافت ارائه شده تا برنامه نویسان بتوانند از طریق آن سایت، برنامه و سرویس های وب (WEB) را بسازند.

asp برنامه نویسی چیست؟

از پرکاربردترین نرم افزارها که در واقع محیط برنامه نویسی مایکروسافت نیز به حساب می آید می توان از Microsoft Visual Studio نام برد که در محیط آن کدهای مربوطه نوشته خواهند شد. ASP.Net نسخه .NET. تکنولوژی ASP است ASP مبتنی بر زبان های مشترک در حال اجرا است که به برنامه نویسان اجازه می دهد کدهای ASP را با استفاده از هر زبان Framework.NET بنویسند.

پیش نیاز :

- طراحی صفحات وب و یا داشتن اطلاعات کافی در مورد طراحی وب (مقدماتی).

- برنامه نویسی با زبان #C و یا داشتن دانش کافی از زبان ذکر شده.

اهداف اصلی این دوره چیست؟

ASP تلاش می کند تحول توسعه دهنده ها را از توسعه کاربرد ویندوز تا توسعه WEB توسط ارائه قابلیت ساخت صفحات مرکب از کنترل ها همانند یک رابط کاربری ویندوز ساده نماید. یک کنترل WEB از قبیل یک Button یا یک Label در بسیاری از سبک ها همانند هم تای ویندوز خودش عمل می کند .

پس از شرکت در این دوره، چه مهارت هایی را کسب خواهید کرد؟

برنامه نویسی و طراحی وب با استفاده از زبان #C و فریم ورک asp

فرصت های شغلی پس از گذراندن دوره:

در حال حاضر تعداد زیادی از سایت های برتر ایران با ASP.Net MVC نوشته شده اند. سایت هایی مثل دیجی کالا، ورزش سه، ایرانسل، همراه اول، بانک ملی، بانک ملت، رویال میاند، نی نی سایت، جام نیوز، سازمان سنجش، تبیان، خبرگزار ایسنا، بلاگفا و ... با ASP.Net MVC نوشته و برنامه نویسی شده اند. پس متوجه می شویم که در ایران وضعیت خوبی برای این تکنولوژی و معماری وجود دارد.

در این دوره چه مهارتهایی یاد میگیرید؟

- آشنایی با سرویس دهنده‌های وب
- Net Framework
- آشنایی با صفحات Asp.Net
- ساختار یک صفحه Asp.Net
- اعتبار سنجی
- برنامه نویس پیشرفته
- آشنایی با امکان Component
- استفاده از XML
- ساخت برنامه های کاربردی ASP.Net
- پیگیری جلسه با کاربر
- خطایابی و رفع اشکالات در برنامه ها
- ساخت و راه اندازی یک فروشگاه اینترنتی

مدرسین:

اساتید جهاد دانشگاهی البرز