

سی شارپ

دلایل بسیاری برای محبوبیت زبان سی شارپ وجود دارد:

آسان بودن یادگیری برنامه نویسی سی شارپ

سی شارپ جزء زبان های سطح بالا است و به زبان های برنامه نویسی چون C, C++ و جاوا نزدیک است؛ بنابراین یادگیری این زبان آسان است و شما با داشتن یک منبع مناسب می توانید به خوبی این زبان برنامه نویسی را یاد بگیرید.

استفاده گسترده از زبان سی شارپ برای توسعه برنامه های دسکتاپ (ویندوز) و تحت وب

زبان C# به صورت گسترده برای تولید برنامه های دسکتاپ، تحت وب و Web service ها مورد استفاده قرار می گیرد؛ مایکروسافت با خرید شرکت Xamarin قدم بزرگی در مسیر رشد هر چه بیشتر استفاده از زبان C# برداشت. Xamarin امکانی را فراهم کرده است که به سادگی می توان با استفاده از زبان C# برای دستگاه های اندرویدی و iOS اپلیکیشن موبایل تولید کرد.

استفاده از زبان سی شارپ برای تولید بازی

زبان سی شارپ به صورت گسترده برای تولید بازی های مختلف مورد استفاده قرار می گیرد.

از دیگر مزایای آموزش و طراحی برنامه با سی شارپ

- بازار کار عالی در ایران و خارج از ایران.
- پشتیبانی و بروزرسانی مداوم توسط شرکت مایکروسافت.
- با سی شارپ می توان برنامه های تحت ویندوز، تحت وب، اپلیکیشن موبایل، دستگاه های صنعتی، بازی سازی و ... نوشت. یعنی مجبور نیستیم برای نوشتن برنامه های مختلف، از زبانهای متفاوت استفاده کنیم.
- منابع بسیار زیاد و رایگانی برای آموزش سی شارپ در اینترنت وجود دارد.
- ارتباط محصولات تولید شده با سی شارپ با اکثر دستگاه ها و برنامه های مختلف جهانی وجود دارد.

نتیجه:

بدلیل اینکه زبان سی در طراحی اکثر برنامه های کاربردی استفاده میشود، بهتر است آنرا یاد بگیریم تا در در زمان طراحی مثلا: صفحات وب، اپلیکیشن موبایل، گیم سازی، طراحی دستگاه های صنعتی و ... آماده باشیم.