

## دوره برنامه نویسی Microsoft .Net Programming

شرح مختصر

دوره برنامه نویسی #C

مروری بر دوره

مروری بر دوره

این دوره یک دوره علمی/کاربردی بوده که به معرفی قواعد و ساختار زبان #C، تکنیک های شی گرایبی در #C و بکار گیری آن همراه با مولفه ای دات نت در حد مناسب آموزش داده می شود. این دوره برای کلیه کسانی که می خواهند به صورت اساسی شی گرایبی در سی شارپ را یاد بگیرند توصیه می شود.

### آنچه در این دوره خواهید آموخت

آنچه خواهید آموخت

۱. آشنایی با ساختار و قواعد زبان #C
۲. تکنیک های شی گرایبی
۳. طراحی کلاس های سفارشی
۴. استفاده از کلاس های دات نت در پیاده سازی پروژه ها
۵. تکنیک های Exception Handling
۶. آشنایی با امکانات شناسایی و کشف خطا در زمان اجرا
۷. طراحی ساختار اطلاعاتی
۸. بکارگیری لیست ها جهت پردازش دسته ای
۹. تولید Visual Programming
۱۰. برنامه نویسی دیتا بیس



۱۱. آشنایی با تکنیک های Delegation و event oriented

۱۲. Lambda معرفی گرامر

## سرفصل ها (حضوری)

سرفصل ها

- Implement program flow
- Implement exception handling
- Create types
- Consume type
- Enforce encapsulation
- Create and implement a class hierarchy
- Debug an application
- Manage the object life cycle
- Perform I/O operations
- Visual Programming
- Working With DataBase
- Validating User Inputs
- Create and implement events and callbacks

## مخاطبان دوره

مخاطبان دوره

- کلیه افرادی که تجربه برنامه نویسی با زبان #C را دارند.

## پیش نیاز ها



