

دوره برنامه نویسی #C

Microsoft .Net Programming

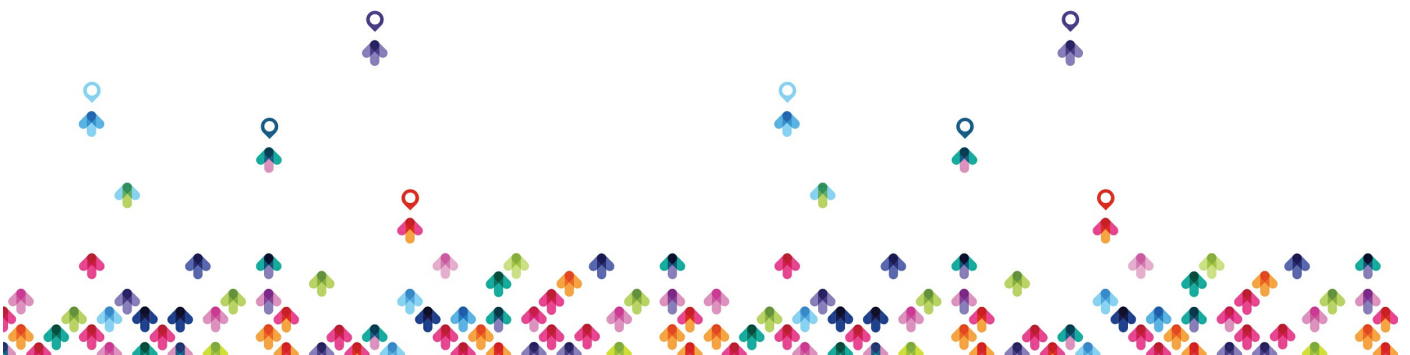
مروری بر دوره

این دوره یک دوره علمی/کاربردی بوده که به معرفی قواعد و ساختار زبان #C، تکنیک های شی گرای 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 گرای در سی شارپ را یاد بگیرند توصیه می شود.

آنچه در این دوره خواهید آموخت

- آشنایی با ساختار و قواعد زبان #C
- تکنیک های شی گرای
- طراحی کلاس های سفارشی
- استفاده از کلاس های دات نت در پیاده سازی پروژه ها
- تکنیک های Exception Handling
- آشنایی با امکانات شناسایی و کشف خطا در زمان اجرا
- طراحی ساختار اطلاعاتی
- بکارگیری لیست ها جهت پردازش دسته ای
- تولید Visual Programing
- برنامه نویسی دیتا بیس
- آشنایی با تکنیک های Delegation و event oriented
- معرفی گرامر Lambda

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

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

پیش نیازها

- C# Fundamental

