



دوره شی‌گرایی در سی‌شارپ

 Visual Studio

طول دوره: ۳۷ ساعت
مدرس: سروش سید صدر

سرفصل های دوره آموزش سی شارپ

پیش نیاز این دوره: [آموزش سی شارپ به زبان ساده](#) است.

مباحث شی گرای در سی شارپ

در این دوره شما با مبانی و شی گرای به خوبی آشنا می شوید و با یک پروژه دوره را ادامه خواهید داد. این دوره کاملا پروژه محور است.

- تعریف برنامه نویسی شی گرا OOP
- تعریف موجودیت Entity
- تعریف کلاس Class
- تعریف Property و Field
- معرفی Properties with Backing Field
- معرفی Automatically Implemented Properties
- معرفی Read – Only Properties
- معرفی Constructor
- نحوه کار با const – readonly – private set
- Overload کردن Constructor ها
- معرفی کلمه کلیدی this
- معرفی کلاس های Partial و کاربرد آن
- ایجاد پروژه Model با مفاهیم آموزش داده شده
- معرفی انواع Collection ها
- Stack و Queue
- Dictionary و List Dictionary
- List و Sorted List
- HashSet و HashTable

- معرفی LINQ ، کاربرد و دستورات مهم آن
- استفاده از LINQ برای کار با پروژه Model
- تعریف Extension Method ها
- استفاده از Extension Method برای کار با پروژه Model
- تعریف ارث بری و دلایل استفاده از آن



- معرفی کلمه Base
- فراخوانی سازنده‌های کلاس پدر
- معرفی و کاربرد Sealed
- مفهوم Polymorphism
- پیاده‌سازی Polymorphism با ارث‌بری
- معرفی کلاس‌های Abstract
- پیاده‌سازی Polymorphism با کلاس‌های Abstract
- معرفی Interface ها
- معرفی و بررسی اصول SOLID
- معرفی و کاربرد Delegate و Event
- تعریف Anonymous Method ها
- معرفی Func و Action
- کار با فایل‌ها و دایرکتوری‌ها
- ایجاد دیتابیس و جداول پروژه
- ایجاد Stored Procedure های مورد نیاز
- ایجاد یک پروژه کاملاً کاربردی و حرفه‌ای (پیاده‌سازی یک پروژه فروشگاه تحت ویندوز)
- روش‌های اتصال دیتابیس به پروژه
- استفاده از ADO.NET
- استفاده از Entity Framework
- به کارگیری مطالب آموزش داده شده در پروژه
- مباحث تکمیلی مورد نیاز در حین انجام پروژه
- معرفی و استفاده از ابزار گزارش‌گیری برای بخش گزارشات

مدرس دوره سروش سیدصدر کیست؟

سروش سیدصدر مدرس این دوره است، بیش از ۱۰ سال است که بصورت حرفه‌ای با C#.NET و SQL Server کار می‌کند

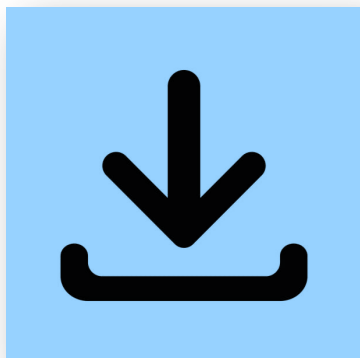


مدرس دوره های سی‌شارپ در نیک آموز
برنامه نویسی Desktop Application با Oracle و سی شارپ در سازمان فن آوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران
برنامه نویسی وب ASP.Net و SQL Server در شرکت ایران هاست
برنامه نویسی Desktop Application و C# و SQL Server در شرکت فناوری اطلاعات پارمیس
برنامه نویسی وب ASP.Net و SQL Server در شرکت طیف نرم افزاران پارسیان
مسلط به تحلیل و طراحی سیستم‌های مالی و اداری
مسلط به مباحث برنامه نویسی ASP.NET MVC
مسلط به مباحث SQL Server
مدرس مباحث سی شارپ و SQL Server از سال ۸۸ تاکنون
مدرس دوره های برنامه نویسی دات نت و SQL Server در موسسات: مجتمع فنی تهران - نمایندگی سید خندان مجتمع فنی تهران - نمایندگی پیروزی فرهنگسرای فناوری اطلاعات

دوره در یک نگاه کلی:

عنوان دوره: دوره آموزش شی‌گرایی در سی شارپ
پیش‌نیاز دوره: دوره آموزش سی شارپ به زبان ساده
مخاطبین افرادی که می‌خواهند برنامه نویسی سی شارپ را از ابتدا شروع کنند.
طول دوره: ۳۷ ساعت
پشتیبانی: دارای گروه تلگرامی اختصاصی است
نحوه ارائه: غیرحضوری و دانلودی
نحوه دانلود: دانلود از طریق پنل کاربری
مدیریت دوره: فرید طاهری مدیریت نیک آموز
مدرس: سروش صدر

نحوه دریافت دوره‌های دانلودی چگونه است؟



پس از ثبت سفارش، به حساب کاربری خود در سایت نیک‌آموز وارد شده و در بخش «دانلودها» اقدام به دانلود جلسات دوره خریداری شده کنید.

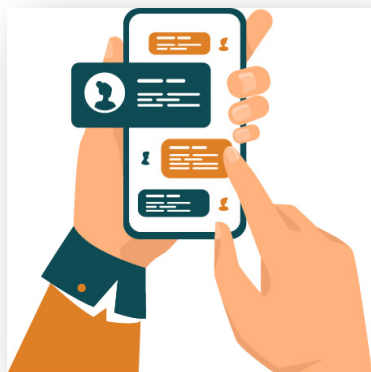
صدور فاکتور رسمی چگونه است؟



در صورت تمایل به دریافت فاکتور رسمی، پیش از خرید خود با واحد فروش مجموعه (۰۲۱ - ۹۱ ۰۷ ۰۰ ۱۷) تماس حاصل نمایید. شایان ذکر است، امکان صدور فاکتور رسمی پس از خرید آنلاین از سایت مجموعه به هیچ عنوان وجود نخواهد داشت.

پشتیبانی بی‌نظیر

آموزش بدون پشتیبانی کاملاً بی‌معنی است، الان تمام دوره‌های نیک‌آموز دارای پشتیبانی از طریق سایت و تلگرام است.



پس ثبت و نهایی شدن سفارش شما در سایت نیک‌آموز، تیم پشتیبانی طی ۲۴ تا ۷۲ ساعت کاری با شما تماس خواهند گرفت تا فرایند عضو شدن شما در گروه پشتیبانی تلگرامی هر دوره انجام شود. در صورت وجود هر گونه سوال و ابهامی می‌توانید با شماره‌های شرکت تماس حاصل فرمایید و یا از طریق بخش چت پشتیبانی سایت، سوالات خود را مطرح نمایید.

آدرس: تهران، یوسف آباد، میدان فرهنگ، خیابان ۳۳، پلاک ۲۹، زنگ ۲، دفتر نیک‌آموز
شماره تماس: ۰۲۱ - ۹۱ ۰۷ ۰۰ ۱۷ | **موبایل فروش:** ۰۹۱ ۴۰۰۶ ۲۰۶