



آموزش فریمورک Blazor

طول دوره: ۱۰ ساعت

مدرسین: مهندس علیرضا ارومند

سرفصل‌های دوره آموزشی Blazor

شروع کار با Blazor:

به جرات می‌توان گفت که یکی از کابوس‌های برنامه‌نویس‌هایی که با زبان‌هایی مثل سی شارپ کار توسعه انجام داده‌اند، کار کردن با جاوااسکریپت است. قطعاً جاوا اسکریپت یکی از بهترین انتخاب‌ها برای هر توسعه دهنده‌ای است. اما یادگیری عمیق و استفاده صحیح از آن کار ساده‌ای نیست. خبر خوب اینکه از این به بعد برای داشتن برنامه‌های قوی سمت کلاینت دیگر فقط به جاوااسکریپت محدود نیستیم. از این به بعد با C# هم کدهای سمت سرور خود را توسعه می‌دهیم و هم UI بسیار قوی و پیشرفته تولید خواهیم کرد.

- Blazor چیست؟
- چرا Blazor را انتخاب می‌کنیم؟
- آشنایی با Component ها
- بررسی مزایای Component ها
- آشنایی با ساختار Component ها
- آشنایی با ساختار یک نرم‌افزار Blazor
- Hosting Model چیست؟
- نحوه به‌روزرسانی UI
- آشنایی با Blazor Server
- معرفی Blazor WebAssembly
- توسعه اولین برنامه با Blazor
- پیاده‌سازی مثال



آشنایی با Blazor component Model:

- آشنایی با ساختار Component ها
- قراردادن کدها در یک فایل یا چند فایل؟
- چرخه حیات Component چیست؟
- آشنایی با رخدادهای چرخه حیات
- آشنایی با فرایند ارتباط بین Component ها
- ارسال اطلاعات از والد به فرزند
- ارسال اطلاعات از فرزند به والد
- بهبود ظاهر در Component ها
- Global Style
- Scoped Style



آشنایی با مسیریابی:

- آشنایی با مسیریابی سمت کلاینت
- آشنایی Blazor Route
- Page componez
- انتقال بین صفحات با کد
- ارسال اطلاعات بین صفحات با مسیریابی
- مدیریت چندین مسیر
- کار با کوئری استرینگ در Blazor
- آشنایی با NavigationManager

کار با فرمهای ورود اطلاعات:

- آشنایی با مدل
- آشنایی با One Way Binding
- آشنایی با Tow Way Binding
- ایجاد یک فرم ورود اطلاعات ساده
- دریافت دادهها از فرم
- راهاندازی پروژه API
- Blazor Forms
- پیادهسازی صفحه Add
- Validate. کردن ورودیها
- استفاده از Fluent Validation

- ارسال اطلاعات برای سرور
- بهبود ظاهر فرم‌ها بعد از Validation
- آشنایی با <InputBase>T
- کار با فایل‌ها
- بارگذاری فایل‌های بزرگ در Blazor

مباحث پیشرفته:

- ایجاد یک Template
- استفاده از جنریک‌ها برای توسعه
- توسعه و اشتراک کامپوننت‌ها
- آشنایی با RCL
- برقراری امنیت
- استفاده از Razor Class Library
- کار با جاوا اسکریپت در Blazor
- پیاده سازی دسترسی در Blazor
- State Management در Blazor
- آشنایی با Dynamic component

مدرس این دوره کیست؟



علیرضا ارومند به عنوان Manager Technical شرکت داتین (وابسته به فناپ) در حوزه پروژه‌های بانکی فعال است. او همچنین مدرس و Technical Manager پروژه‌های نیک آموز می باشد از دیگر تخصص های او میتوان به: تولید فریمورک برنامه نویسی فوق العاده حرفه‌ای با مدیریت بیش از ۱ میلیون تراکنش در ثانیه، همکاری با تیم توسعه شرکت ارتباط فردا (بانک آینده)، مشاور فنی شرکت توسعه رفاه پردیس (بانک رفاه)، مدیر فنی خبرگزاری نسیم، سخنران تنها همایش مورد تایید مایکروسافت در خاورمیانه در حوزه ASP.NET

Core، مدیر فنی خبرگزاری بین المللی پیام‌کوتاه نسیم (برنده جشنواره وب ایران)، مدرس دوره های Dot Net، ASP.NET در نیک آموز، همکاری با تیم توسعه شرکت ارتباط فردا

دوره در یک نگاه کلی:

عنوان دوره: آموزش فریم ورک Blazor

مخاطبین: افرادی که می‌خواهند بصورت حرفه‌ای و پیشرفته با مباحث NET کار کنند.

پیش‌نیاز: آشنایی با مباحث سی‌شارپ و NET.

طول دوره: ۱۰ ساعت

نحوه ارائه: غیرحضوری

مدیریت دوره: فرید طاهری مدیریت نیک آموز

مدرس: علیرضا ارومند

روش مشاهده دوره‌های آموزشی محافظت شده



نحوه مشاهده دوره چگونه است؟

این دوره آموزشی را می‌توانید در یک پلیر اختصاصی مشاهده فرمایید، به راحتی می‌توانید این نرم‌افزار را مناسب با سیستم عامل خود (ویندوز، مک، اندروید، لینوکس و یا وب) دانلود نصب کرده و پس از کپی کلید لایسنس داخل نرم‌افزار محصول خریداری شده را تماشا 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.

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