

.NET, MVC, WCF

DEV100 VÝVOJ APLIKACÍ V ASP.NET CORE

Školení poskytuje unikátní vhled do technologického stacku [ASP].NET Core. Kombinuje v sobě různá přesahová témata, se kterými se setkáte při vývoji desktopových i webových aplikací na platformě .NET Core. Školení je koncipováno nejen pro úplné nováčky, ale jeho obsah překvapí i ostřílené vývojáře, kteří už .NET Core zdánlivě znají.

DEV110 VÝVOJ REST API V ASP.NET CORE

Na školení se naučíte psát RESTová API pomocí technologie ASP.NET Core. Na základě velkého technologického dema si představíme všechny klíčové funkce, které technologie poskytuje a v praktické části si budete moci vše vyzkoušet na vlastní kůži a odnést si vlastní funkční API.

DEV130 ASP.NET CORE GRPC

Od verze ASP.NET Core 3.0 mohou vývojáři používat pohodlně gRPC framework poskytující vysokou výkonnost založenou na ProtocolBuffers a protokolu HTTP/2. Pokud máte ve svém prostředí více mezi sebou komunikujících služeb a nevyhovuje vám REST, právě tato technologie by vás mohla zajímat. Od vysoké propustnosti a super nízké latence už vás dělí jen toto školení.

DEV300 VÝVOJ ASP.NET WEBOVÝCH APLIKACÍ

Tento třídní kurz je určen pro všechny, kteří se chtějí naučit vytvářet dynamické ASP.NET stránky pomocí Microsoft Visual Studio .NET. Na kurzu se naučíte vytvářet serverové formuláře, zachytávat serverové události, používat serverové komponenty, ladit a trasovat aplikaci, spravovat, konfigurovat a instalovat webový projekt, přistupovat k datům pomocí ADO.NET, vytvářet vlastní serverové komponenty, používat validační prvky formuláře, používat různé způsoby pro uchovávání stavu aplikace a používat Windows a Forms autentizaci.

DEV105 VÝVOJ APLIKACÍ V ASP.NET CORE PRO POKROČILÉ

Školení prohlubuje znalosti o webovém frameworku ASP.NET Core o zapojení dalších užitečných mechanismů pro vývoj webových aplikací. Věnuje se pokročilé konfiguraci modulů a přináší vhled do fungování frameworku a jeho částí, které lze použít k rozšíření funkcionality aplikace. Přesahuje též do oblasti MVC frameworku, který je běžně používán pro vývoj webových aplikací a služeb.

DEV120 DOKUMENTACE REST API V ASP.NET CORE

Unikátní školení se zaměřuje na architektonický styl REST a typické standardy, které jsou kolem něj již postaveny. Zaměříme se na osvědčené postupy, návrhové vzory a tvorbu specifikace REST služeb s využitím Open API Specification. V souvislosti s tím se podíváme na nástroje využívající tento formát specifikace a na pokročilá nastavení a možnosti Swaggeru.

DEV200 BLAZOR

ASP.NET Core Blazor, jak zní celé jméno Blazoru, umožňuje C# vývojářům vytvářet webové uživatelské rozhraní aplikací bez nutnosti použít javascript. Na kurzu se seznámíme s hostingovými modely Blazor Server a Blazor WebAssembly, vysvětlíme si zásadní rozdíly, které mezi nimi jsou. Odpovíme si na otázku, pro které scénáře je ten který model vhodný. Ukážeme si, jak se uživatelské rozhraní tvoří pomocí komponent a jak tyto komponenty mohou spolupracovat, naučíme se tvořit formuláře s validacemi uživatelského vstupu. Přestože si ukážeme, jak můžeme v C# kódu spolupracovat s javascriptem, není jeho znalost pro účely kurzu, ani pro vývoj aplikací v Blazoru, potřeba.

DEV310 ASP.NET WEB FORMS A SERVEROVÉ OVLÁDACÍ PRVKY

Kurz ASP.NET Web Forms a serverové ovládací prvky je určen programátorům ASP.NET aplikací, kteří chtějí porozumět principům fungování stávajících serverových komponent a naučit se vytvářet komponenty vlastní. V průběhu tohoto kurzu se ponoříme do hloubky fungování těchto technologií a ukážeme si, jak se dají efektivně využívat. Odhalíte dosud netušené možnosti standardních prvků, které jsou součástí .NET Frameworku, ale také způsoby, jak můžete psát vlastní ovládací prvky. A to nejenom ty běžné a jednoduché, ale i komplexnější, které vám ještě více usnadní život.

DEV320 VÝVOJ WEBOVÝCH APLIKACÍ POMOCÍ ASP.NET MVC

V tomto třídením kurzu se naučíte kromě teoretických principů i nejběžnější techniky používané při vývoji webových aplikací v ASP.NET MVC, jako například validace, šablony, směrování, či využití všudypřítomného AJAX. Mluvit se ale bude i o možných komplikacích, které mohou nastat při psaní větších projektů, a způsobech, jak se případným slepým uličkám vyhnout. Kurz předpokládá znalosti jazyka C# (případně Visual Basic .NET), html, css a ideálně i základů jazyka JavaScript. Znalost jiných webových technologií (PHP, Java, ASP, apod.) je výhodou, ale není podmínkou. Kurz je vhodný i pro účastníky, kteří s tvorbou webu na straně serveru teprve začínají.

DEV340 ASP.NET A IIS Z POHLEDU VÝVOJE APLIKACÍ

Kurz ASP.NET a Internet Information Services je určen pro programátory ASP.NET MVC aplikací, kteří chtějí rozumět architektuře IIS, využívat jeho služeb při vývoji a provozu aplikací a naučit se psát pro něj rozšíření.

DEV360 VÝVOJ WEBOVÝCH SLUŽEB V ASP.NET

Kurz je určen pro vývojáře, kteří se chtějí naučit používat webové služby při tvorbě distribuovaných systémů. Na kurzu se naučíte chápat architekturu aplikací založených na webových službách, vytvářet a používat webové služby, asynchronní volání, naučíte se rozumět struktuře SOAP protokolu a WSDL dokumentu, dozvíte se, jak je to s autentizací a zabezpečením webových služeb.

DEV330 MVC BOOTSTRAP HTML5

Kurz MVC Bootstrap HTML5 je určen pro všechny vývojáře webových aplikací, kteří se chtějí naučit vytvářet responsivní webové stránky pomocí MVC, HTML5, CSS3 a Bootstrap. Na kurzu se naučíte vytvářet aplikaci od prvotního designu až po samotnou implementaci, a to vše na názorných ukázkách a příkladech.

DEV350 WCF WINDOWS COMMUNICATION SERVICES

Kurz WCF Windows Communication Services je určen pro zkušené vývojáře aplikací na platformě .NET, kteří si chtějí rozšířit znalosti o vývoj aplikací pomocí Windows Communication Foundation v Microsoft Visual Studiu.

REGEX TVORBA REGULÁRNÍCH VÝRAZŮ

Kurz je určen vývojářům i IT profesionálům, kteří se chtějí naučit vytvářet a rozumět zápisům regulárních výrazů pro elegantní a účinnou práci s textovými řetězci, umožňujícími například jejich vyhledávání, nahrazování nebo dělení na části. Kurz není vázán na žádný konkrétní programovací jazyk, nabyté vědomosti lze následně uplatnit v celé řadě jazyků (PHP, JavaScript, Ruby, Perl, Python, C/C++, C#, Java, ...) nebo i při správě IT prostředí.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
21. 6.	21. 6.	1 den	REGEX	Praha	3 800 Kč

Legenda: ★ Nový kurz A Autorizovaný kurz

www.okskoleni.cz | +420 236 072 251 | skoleni@oksystem.cz