

VÝVOJ SOFTWARE

.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.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
26. 10.	26. 10.	1 den	DEV100	Praha	6 500 Kč
1. 12.	1. 12.	1 den	DEV100	Praha	6 500 Kč

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 zejména na OpenAPI Specification a generování použitelné dokumentace k projektům napsaným v technologii ASP.NET Core. V souvislosti s tím se podíváme na nástroje využívající tyto standardy a na pokročilá nastavení nástroje Swagger.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
29. 10.	29. 10.	1 den	DEV120	Praha	6 500 Kč
3. 12.	3. 12.	1 den	DEV120	Praha	6 500 Kč

DEV200 BLAZOR

Blazor již dávno není experimentální projekt pár nadšenců. Blazor Server je součástí ASP.NET Core 3.0 a Blazor WebAssembly má být vydán roce 2020. Přijďte se podívat, co Blazor umí a co neumí, jak lze s Blazorem vytvářet a provozovat webové aplikace jen pomocí C# a kam směřuje tvorba webových aplikací pro ty, co nenašli zálibení v JavaScriptu.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
27. 8.	28. 8.	2 dny	DEV200	Praha	7 600 Kč
26. 10.	27. 10.	2 dny	DEV200	Praha	9 500 Kč
10. 12.	11. 12.	2 dny	DEV200	Praha	9 500 Kč

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.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
27. 10.	27. 10.	1 den	DEV110	Praha	6 500 Kč
2. 12.	2. 12.	1 den	DEV110	Praha	6 500 Kč

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.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
30. 10.	30. 10.	1 den	DEV130	Praha	6 500 Kč
4. 12.	4. 12.	1 den	DEV130	Praha	6 500 Kč

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.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
21. 9.	23. 9.	3 dny	DEV300	Praha	12 000 Kč
9. 11.	11. 11.	3 dny	DEV300	Praha	15 000 Kč

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.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
24. 9.	25. 9.	2 dny	DEV310	Praha	8 000 Kč
12. 11.	13. 11.	2 dny	DEV310	Praha	10 000 Kč

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.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
15. 10.	16. 10.	2 dny	DEV330	Praha	10 000 Kč
26. 11.	27. 11.	2 dny	DEV330	Praha	10 000 Kč

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.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
7. 9.	7. 9.	1 den	DEV360	Praha	4 000 Kč
10. 11.	10. 11.	1 den	DEV360	Praha	5 000 Kč

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.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
12. 10.	14. 10.	3 dny	DEV320	Praha	15 000 Kč
23. 11.	25. 11.	3 dny	DEV320	Praha	15 000 Kč

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.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
25. 8.	27. 8.	3 dny	DEV350	Praha	12 000 Kč
3. 11.	5. 11.	3 dny	DEV350	Praha	15 000 Kč
14. 12.	16. 12.	3 dny	DEV350	Praha	15 000 Kč

DEV370 ZABEZPEČENÍ WEBOVÝCH APLIKACÍ

Kurz je zaměřený na zkušené IT specialisty, kteří se zajímají o kybernetickou bezpečnost a pokročilé principy zabezpečení dat.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
8. 9.	9. 9.	2 dny	DEV370	Praha	8 000 Kč
11. 11.	12. 11.	2 dny	DEV370	Praha	10 000 Kč

Internet Information Services

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.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
19. 10.	21. 10.	3 dny	DEV340	Praha	15 000 Kč
1. 12.	3. 12.	3 dny	DEV340	Praha	15 000 Kč

iOS-100 ÚVOD DO PROGRAMOVÁNÍ PRO IOS

Předmětem školení bude úvod do programování aplikací pro telefony se systémem iOS. Budou probrány a na příkladech ukázány všechny důležité části iOS SDK (UI prvky, práce se sítí, Core data, keychain, push notifikace, ..) a dále vývoj aplikace od začátku až po schválení na App store. Příklady budou ukazovány v programovacím jazyce Swift. Školení předpokládá, že účastník je programátor. V rámci školení bude postupně naprogramována aplikace, která bude používat probírané prostředky SDK.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
1. 9.	3. 9.	3 dny	iOS-100	Praha	12 960 Kč
18. 11.	20. 11.	3 dny	iOS-100	Praha	16 200 Kč

Javascript

JS10 TVORBA WEBOVÝCH APLIKACÍ POMOCÍ FRAMEWORKU REACT

Kurz React framework - tvorba webových aplikací je určen programátorům, kteří chtějí začít tvořit aplikace za použití javascriptového frameworku React. React je poměrně mladý framework, přesto se může chlubit nevídané popularitě. Stojí za ním facebook, který v něm má napsané velké množství aplikací a dále ho rozvíjí. Pokud patříte mezi ty, kteří uvažují o nasazení Reactu ve vašem projektu, určitě nebudete litovat. Na kurzu se seznámíme s filozofií Reactu a ukážeme si, proč je tak oblíbený. V rámci kurzu se naučíte navrhovat React.js komponenty, pochopíte principy frameworku a seznámíte se moderním javascriptovým ekosystémem. Dozvíte se, jak na Reactu postavit celou aplikaci, ale i jak React začlenit do již existující aplikace. Na praktických ukázkách si ukážeme, jak React funguje, jak v něm napsat aplikaci a nasadit ji na server. Po skončení kurzu budou účastníci schopni samostatně tvořit javascriptové single page aplikace ve frameworku React.js.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
29. 10.	30. 10.	2 dny	JS10	Praha	10 000 Kč
14. 12.	15. 12.	2 dny	JS10	Praha	10 000 Kč

JS30 JAVASCRIPT PRO POKROČILÉ A NODE.JS

Na tomto dvoudenním školení účastníci získají celkový přehled o jazyku JavaScript a jeho možnostech v prostředí internetových prohlížečů. Naučí se psát robustní, rychlé a bezpečné aplikace, moderní skripty pro běžně používané aplikace s minimálním úsilím. Naučí se používat Node.js a jeho balíčky včetně jejich implementace.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
18. 11.	19. 11.	2 dny	JS30	Praha	10 000 Kč

JS20 PROGRAMOVÁNÍ V HTML5 POMOCÍ JAVASCRIPT A CSS3

Tento pětidenní kurz poskytuje úvod do HTML5, CSS3 a JavaScript. Během školení získají posluchači základní znalosti o programování v HTML5 / CSS3 / JavaScript. Tento kurz je vstupním bodem do webových aplikací a aplikací Windows Store. Kurz je zaměřen na používání HTML5 / CSS3 / JavaScript k implementaci programovací logiky, definování a používání proměnných, využití cyklů a větvení, vývoji uživatelských rozhraní, získání a ověření uživatelem zadaných hodnot, ukládání dat a vytvoření dobře strukturované aplikace.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
31. 8.	4. 9.	5 dny	JS20	Praha	20 800 Kč
9. 11.	13. 11.	5 dny	JS20	Praha	26 000 Kč

Jazyky C, C++, C#

C10 JAZYK C - PROGRAMOVÁNÍ

Kurz jazyk C - programování je určen všem uživatelům, kteří chtějí získat základní znalosti standardního programovacího jazyka C jak ho implementuje norma ANSI.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
1. 9.	3. 9.	3 dny	C10	Praha	12 000 Kč
3. 11.	5. 11.	3 dny	C10	Praha	15 000 Kč

C30 JAZYK C++ - VLÁKNA A PARALELNÍ PROGRAMOVÁNÍ V C++

Kurz Jazyk C++ - Vlákna a paralelní programování v C++ je určen pro pokročilé vývojáře, kteří se chtějí seznámit s novými koncepty a třídami pro tvorbu přenositelných vícevláknových aplikací s pomocí standardních C++ 11 knihoven. Vysvětlíme typické problémy paralelních aplikací jako souběh operací na sdílených datech ("race condition") nebo uváznutí ("deadlock"). Představíme vlákna ("threads") a použití paralelních úloh ("task parallelism"). Uvidíme kritické sekce důležité pro vzájemné vyloučení vláken a jejich použití u objektů typu "monitor". Podíváme se na předávání zpráv, výhody neblokujících operací a atomické datové typy.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
10. 9.	10. 9.	1 den	C30	Praha	4 000 Kč
24. 11.	24. 11.	1 den	C30	Praha	5 000 Kč

C50 JAZYK C# - PROGRAMOVÁNÍ

Kurz Jazyk C# - programování je určen pro všechny programátory, kteří chtějí získat znalosti a dovednosti s vytvářením aplikací v jazyce C# na platformě Microsoft .NET. Na kurzu získáte přehled o platformě Microsoft .NET Framework a jejím vývojovém prostředí Microsoft Visual Studiu .NET. Seznámíte se s jazykem C# s důrazem na objektově orientované programování.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
12. 10.	13. 10.	2 dny	C50	Praha	10 000 Kč
7. 12.	8. 12.	2 dny	C50	Praha	10 000 Kč

C20 JAZYK C++ - OBJEKTOVĚ ORIENTOVANÉ PROGRAMOVÁNÍ V C++

Kurz Jazyk C++ - Objektově orientované programování v C++ je určen pro posluchače, kteří přecházejí z jazyka C na C++, nebo jen chtějí proniknout do problematiky návrhu a implementace objektů v jazyce C++. Na kurzu se naučíte definovat objekty, konstruktory a destruktory, používat virtuální funkce, dědičnost a agregaci, přetěžovat operátory a zpracovávat události a výjimky.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
7. 9.	9. 9.	3 dny	C20	Praha	12 000 Kč
18. 11.	20. 11.	3 dny	C20	Praha	15 000 Kč

C40 JAZYK C++ - MODERNÍ C++, STL, ŠABLONY A STANDARDNÍ KNIHOVNY

Kurz Jazyk C++ - Moderní C++, STL, šablony a standardní knihovny je navržen pro C++ programátory, kteří se chtějí seznámit s návrhem šablonových funkcí a tříd s použitím standardních C++ knihoven (STL).

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
22. 9.	24. 9.	3 dny	C40	Praha	12 000 Kč
25. 11.	27. 11.	3 dny	C40	Praha	15 000 Kč

C60 JAZYK C# - PARALELNÍ, ASYNCHRONNÍ A VÍCEVLÁKNOVÉ APLIKACE

Kurz Paralelní, asynchronní a vícevláknové aplikace je určen pro pokročilé vývojáře, kteří hledají možnost, jak posunout své znalosti do oblasti paralelních a asynchronních aplikací. Vysvětleny budou základy vláken a představeny objekty a produkty usnadňující toto programování. Mnoho novinek přichází s .NET Frameworkem 4 (např. Task Parallel Library) a 4.5 (např. async/await). Také probereme rozdíly a správná řešení IO bound a CPU bound problémů. A podíváme se také na Power Threading Library. Řešení pro synchronizace jako locky, mutexy, lock-free operace jsou probrány v závěrečné části kurzu, včetně specifik a vhodnosti jednotlivých řešení.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
14. 10.	16. 10.	3 dny	C60	Praha	15 000 Kč
9. 12.	11. 12.	3 dny	C60	Praha	15 000 Kč

Python

Python1 ZÁKLADY JAZYKA PYTHON

Třídenní kurz má za cíl seznámit posluchače se základy jazyka Python. Jeho obsahem je naučit se základní vlastnosti jazyka Python, datové typy, proměnné, základní konstrukce, výjimky, psát skripty, OOP, využívat balíčky a moduly.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
14. 9.	16. 9.	3 dny	Python1	Praha	12 480 Kč
18. 11.	20. 11.	3 dny	Python1	Praha	15 600 Kč

Python2 ANALÝZA DAT POMOCÍ JAZYKA PYTHON

Třídenní kurz má za cíl seznámit posluchače s možnostmi práce s daty, provádět transformace, analýzu a vizualizace dat v jazyce Python. Jeho obsahem je naučit se využívat balíčky a moduly pro práci s daty. Zaměřen je především na knihovnu Pandas a její možnosti v oblasti zpracování a publikace dat.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
29. 9.	1. 10.	3 dny	Python2	Praha	12 480 Kč
24. 11.	26. 11.	3 dny	Python2	Praha	15 600 Kč

Python3 VYUŽITÍ JAZYKA PYTHON PRO AUTOMATIZACI SPRÁVY SÍŤE

Tento třídní kurz má za cíl seznámit posluchače s možnostmi automatizace úloh v rámci správy sítě pomocí jazyka Python a využití jeho balíčků a modulů k tomu využitelných.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
24. 8.	26. 8.	3 dny	Python3	Praha	12 480 Kč
21. 10.	23. 10.	3 dny	Python3	Praha	15 600 Kč
14. 12.	16. 12.	3 dny	Python3	Praha	15 600 Kč

UML a Enterprise Architect

UML-Jazyk JAZYK UML

Tento třídní kurz Vás naučí používat jazyk UML při návrhu a analýze informačních systémů. Zjistíte, jak využívat základní diagramy jako např.: diagram jednání, diagram aktivit, sekvenční diagram, diagram komunikace, stavový diagram, diagram tříd, objektový diagram a mnohé další. Vše si vyzkoušíte na praktických příkladech.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
5. 10.	7. 10.	3 dny	UML-Jazyk	Praha	15 600 Kč
25. 11.	27. 11.	3 dny	UML-Jazyk	Praha	15 600 Kč

EA-A MODELOVÁNÍ POMOCÍ ENTERPRISE ARCHITECT V PROCESU ANALÝZY SW

V tomto třídním kurzu se naučíte analyzovat software pomocí Enterprise Architect

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
24. 8.	26. 8.	3 dny	EA-A	Praha	12 480 Kč
19. 10.	21. 10.	3 dny	EA-A	Praha	15 600 Kč
7. 12.	9. 12.	3 dny	EA-A	Praha	15 600 Kč

UWP

UWP100 VÝVOJ UWP APLIKACÍ I.

Kurz má za cíl seznámit posluchače se základy vývoje univerzálních aplikací pro Windows 10 (UWP). Obsahem kurzu je úvod do konfigurace vývojového prostředí, specifika platformy a základní přístupy při vývoji UWP aplikací. Kurz je realizován formou teoretické výuky, lektorem vedených praktických ukázek a samostatných cvičení.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
7. 9.	11. 9.	5 dny	UWP100	Praha	18 400 Kč
2. 11.	6. 11.	5 dny	UWP100	Praha	23 000 Kč

EA-D MODELOVÁNÍ POMOCÍ ENTERPRISE ARCHITECT V PROCESU NÁVRHU SW

V tomto třídním kurzu se naučíte vytvářet návrh software pomocí Enterprise Architect.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
14. 10.	16. 10.	3 dny	EA-D	Praha	15 600 Kč
1. 12.	3. 12.	3 dny	EA-D	Praha	15 600 Kč

EA-DA MODELOVÁNÍ POMOCÍ ENTERPRISE ARCHITECT V PROCESU NÁVRHU A ANALÝZY SW

V tomto pětidenním kurzu se naučíte vytvářet návrhy a následně je analyzovat pomocí Enterprise Architect.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
7. 9.	11. 9.	5 dny	EA-DA	Praha	20 800 Kč
2. 11.	6. 11.	5 dny	EA-DA	Praha	26 000 Kč

UWP110 VÝVOJ UWP APLIKACÍ II.

Kurz má za cíl zlepšit schopnosti posluchačů vyvíjejících univerzální aplikace pro Windows 10 (UWP). Obsahem kurzu je kromě shrnutí klíčových informací a důkladné seznámení s pokročilými praktikami při vývoji UWP aplikací. Kurz je realizován formou teoretické výuky a především lektorem vedených praktických ukázek včetně samostatných cvičení.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
21. 9.	25. 9.	5 dny	UWP110	Praha	20 000 Kč
23. 11.	27. 11.	5 dny	UWP110	Praha	25 000 Kč

WinForms, WPF, ADO.NET

PRG10 VÝVOJ WINDOWS FORMS APLIKACÍ V MICROSOFT .NET

Kurz vývoj Windows Forms aplikací v Microsoft.NET je určen pro všechny, kteří chtějí získat znalosti a dovednosti potřebné pro vytváření Microsoft Windows Forms aplikací pomocí Microsoft Visual Studia 2013 -2015 a .NET Frameworku 4 - 4.6. Na kurzu se naučíte používat a vytvářet standardní i vlastní ovládací prvky, vytvářet uživatelské rozhraní, používat knihovnu tříd .NET, načítat, upravovat a ukládat databázová data pomocí LINQ dotazů, tisknout dokumenty, volat metody asynchronně pomocí klíčových slov async a await, pracovat s třídou Task, lokalizovat aplikace a distribuovat je pomocí technologie ClickOnce.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
1. 9.	3. 9.	3 dny	PRG10	Praha	12 000 Kč
3. 11.	5. 11.	3 dny	PRG10	Praha	15 000 Kč

PRG30 WINDOWS PRESENTATION FOUNDATION (WPF) - DATABINDING

Kurz Windows Presentation Foundation (WPF) Databinding prohlubuje znalosti vývojářů, kteří již mají zkušenosti s technologií WPF - Windows Presentation Foundation, a mají zájem se naučit pokročilé možnosti vázání datových polí.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
17. 9.	18. 9.	2 dny	PRG30	Praha	8 000 Kč
23. 11.	24. 11.	2 dny	PRG30	Praha	10 000 Kč

PRG50 ADO.NET ENTITY FRAMEWORK - DYNAMIC DATA

Kurz je určen pro zkušené vývojáře ve Visual Studiu a ADO.NET, kteří se chtějí naučit moderním a efektivním způsobům obsluhy databázové vrstvy.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
5. 10.	7. 10.	3 dny	PRG50	Praha	15 000 Kč
1. 12.	3. 12.	3 dny	PRG50	Praha	15 000 Kč

PRG20 WINDOWS PRESENTATION FOUNDATION (WPF) V MS VISUAL STUDIOU

Kurz Windows Presentation Foundation WPF v Microsoft Visual Studiu je určen pro zkušené vývojáře, kteří znají základy tvorby Windows Forms aplikací a chtějí se naučit pokročilejší techniky programování WinForms a Windows Presentation Foundation (WPF) aplikací pomocí Visual Studia 2015 a .NET Frameworku 4.5.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
14. 9.	16. 9.	3 dny	PRG20	Praha	12 000 Kč
18. 11.	20. 11.	3 dny	PRG20	Praha	15 000 Kč

PRG40 TVORBA DATABÁZOVÝCH APLIKACÍ POMOCÍ ADO.NET

Dvoudenní kurz je určen pro vývojáře aplikací, kteří se chtějí naučit vytvářet databázové aplikace pomocí Microsoft Visual Studia na platformě .Net Framework. Na tomto kurzu se naučíte pracovat s databází pomocí objektů Connection, Command, DataReader a DataSet. Pochopíte k čemu je dobrý connection pooling, naučíte se monitorovat komunikaci s databází, získáte zkušenosti s asynchronní komunikací, voláním uložených procedur a předávání parametrů, naučíte se jak se bránit proti útoku typu SQL Injection, dávkovým zpracováním, použitím BulkCopy, transakcemi a kešování prostřednictvím objektu DataSet, ale i načítáním a validací XML dokumentů.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
29. 9.	30. 9.	2 dny	PRG40	Praha	8 000 Kč
25. 11.	26. 11.	2 dny	PRG40	Praha	10 000 Kč

PRG60 DATOVÉ MODELY V ENTITY FRAMEWORK CODE FIRST

Třídenní kurz vysvětluje jak se vyznat v možnostech přístupu k datům jako je ADO.NET, LINQ, Entity Framework, Dynamic Data a jak pomocí těchto technologií vyvíjet aplikace rychle a s minimalizací prostoru pro chyby. Dema vypadají slibně, ale jak si tyto technologie poradí s problémy reálného světa? A bude možné je zaintegrovat do současných, stávajících aplikací? V průběhu kurzu se seznámíme s webovým použitím Entity Frameworku a zejména se podíváme na praktické použití Dynamic Data pro dynamické generování uživatelského rozhraní na základě metadat. Zaměříme se zejména na nasazení Dynamic Data do stávajících aplikací a na rozličné úpravy dodaných šablon k požadovanému obrazu.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
19. 10.	21. 10.	3 dny	PRG60	Praha	15 000 Kč
14. 12.	16. 12.	3 dny	PRG60	Praha	15 000 Kč

PRG100 XML NA PLATFORMĚ .NET

Toto jednodenní školení je určeno pro vývojáře, kteří se chtějí naučit používat programovací techniky pro práci s XML na platformě .NET. Na kurzu se naučíte pracovat s objektovými třídami pro parsování dokumentů, validovat a transformovat dokumenty, pracovat s dokumenty pomocí modelu DOM. Seznámíte se s jazykem XPath a budete vytvářet vlastní transformace XML dokumentů.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
22. 10.	22. 10.	1 den	PRG100	Praha	5 000 Kč
17. 12.	17. 12.	1 den	PRG100	Praha	5 000 Kč

Legenda: ★ Nový kurz **A** Autorizovaný kurz

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