

DEV130

ASP.NET Core gRPC

Popis:

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.

Absolvent kurzu bude umět:

- používat gRPC framework
- principy komunikace
- Protocol Buffers
- vývoj serverové služby
- vývoj klientské strany
- možnosti testování a debugování

Požadavky pro absolvování kurzu:

- Zkušenosti s jazykem C#
- Zkušenosti s objektově orientovaným programováním
- Základní znalost protokolu HTTP
- Základní znalost jazyka HTML
- Základní znalost systému Microsoft Windows
- Základní znalost prostředí Visual Studio

Kurz určen pro:

- Primárně je kurz určen pro vývojáře a architekty, kteří se chtějí seznámit s možnostmi multiplatformního vývoje webových služeb postavených na ASP.NET Core
- Sekundárně je určen pro IT profesionály, kteří zodpovídají za správu systémů a nasazování webových aplikací v prostředí Windows

Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží materiály společnosti OKsystem.

Technické vybavení:

Všechny učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači připojenými k Internetu, učebny jsou prostorné, klimatizované, bezbariérové a s připojením na Wi-Fi. V případě zájmu lze školení absolvovat online live.

Osnova:

- Principy komunikace
- Nástroje
- Protocol Buffers
- Vývoj serverové služby
- Vývoj klientské strany
- Možnosti testování a debugování

Kontaktujte nás

OKsystem a.s., Na Pankráci 1690/125, 140 00 Praha 4
(+420) 236 072 111 skoleni@oksystem.cz www.okskoleni.cz

