

## Školení Vývoj REST API v .NET

Naučíte se vytvářet REST API v ASP.NET Core a s ohledem na standardy a běžné konvence. Vedle základních scénářů se můžete těšit na sérii tipů pro strukturování projektů a vývoj rozsáhlejších aplikací.

Termín	<b>2. června 2022, od 9 – 17 hod.</b>
Místo konání	<b>Praha</b> , Hvězdova 1734/2c, <a href="#">konferenční centrum PwC</a>
Cena	6.900 Kč za osobu bez DPH
Forma	prezenční
Velikost skupiny	do 16 osob + lektor
Lektor	<a href="#">Miroslav Holec</a> , <a href="mailto:mirek@miroslavholec.cz">mirek@miroslavholec.cz</a>

### Osnova

S ohledem na novinky, které se mohou objevit před konáním školení může v osnově dojít k drobným změnám. Mou snahou je školení vždy aktualizovat vzhledem k novinkám nebo tipům z různých zahraničních konferencí.

- Nastavení prostředí a seznámení s výchozí šablonou projektu
- Pravidla pro routing a route constraints
- Implementace safe metod, rozdíly GET a HEAD, Action Results
- Minimal API a struktura projektu v .NET 6
- Metoda GET s podporou filtrování a atributy
- Implementace POST, PUT, DELETE pro non-safe operace
- ModelState, vlastní MVC filtry a metody validace
- Globální správa výjimek pomocí MVC filtrů a middlewares
- Konfigurace serializerů a content negotiation
- Doporučení pro strukturování projektu a kontraktů
- Zapojení balíčku MediatR, Pipeline behavior a async operace
- Generování dokumentace Swashbuckle Swagger
- CORS, Response Caching a další funkcionality

## Co je v ceně kurzu

- podklady ke školení v elektronické podobě
- související odkazy na probraná témata
- dotazy e-mailem
- wi-fi připojení
- 2x coffee break + něco k zakousnutí
- polední oběd v kantýně PwC

## Pro koho je školení určeno

Školení je ideální pro vývojáře, kteří mají základní povědomí o REST API a chtějí se naučit používat ASP.NET Core pro jejich vývoj. Školení ocení i vývojáři, kteří přechází z klasického .NET Frameworku a chtějí začít psát REST API v ASP.NET Core.

## Co potřebujete s sebou

Pro všechna školení doporučuji vzít si s sebou notebook s předinstalovaným software. [Přečtěte si jednoduchý návod, co si nainstalovat](#). Nechcete-li si zkusit praktické ukázky, stačí Vám něco na zapisování poznámek.

## Vstupní znalosti

Toto školení předpokládá zkušenosti s objektově orientovaným programováním, jazykem C# a ideálně i znalosti odpovídající obsahu [školení ASP.NET Core](#). Znat byste měli také preferované vývojářské prostředí - Visual Studio / Rider. Školení lze absolvovat s Windows i macOS.

## COVID-19

V rámci prezenčního školení musí každý účastník dodržovat vládní a hygienická opatření platná v době konání školení. Ve společných prostorách konferenčního centra jsou účastníci povinni nosit ochranné prostředky dýchacích cest. Nebude-li možné s ohledem na opatření vlády a hygieny uskutečnit školení prezenčně, proběhne školení ve stejném termínu online prostřednictvím platformy Zoom.

## Storno podmínky

V případě storna 14 dní a více před konáním kurzu je poplatek vrácen v plné výši. V ostatních případech lze zvolit mezi využitím fakturované částky pro jiné služby nebo storno poplatkem ve výši 1.500 Kč.

## Objednávky

[Online na stránce školení](#) nebo e-mailem na [mirek@miroslavholec.cz](mailto:mirek@miroslavholec.cz)

Školení je možné udělat prezenčně i ve firmě pro celý tým za cenu 26.000 Kč bez DPH.