

C# on IoT (internet vecí na MS platforme)

POZVANÁ PREDNÁŠKA Z PRAXE

Chcete sa dozvedieť ako si urobiť univerzálnu aplikáciu v C# na zasvecovanie vianočného stromčeka cez Raspberry Pi2? Alebo ako využiť Microsoft Azure cloud na zber štatistických dát? Prídte sa pozrieť na prednášku o internete vecí na MS platforme.

Prednáša **Ing. Milan Smieško** zo spoločnosti Accenture Technology Solutions.

Čas: 9.12.2015 o 14:00

Miesto: Informačné centrum (IC) FRI

Obsah:

- Trendy v programovaní v ponímaní Microsoft platformy.
- Úvod do IoT (Internet of Things - internetu vecí) na Microsoft platforme.
- Praktická ukážka integrácie webovej aplikácie do IoT ekosystému (.NET/C# WebAPI Backend + AngularJS Frontend + .NET/C# Universal Windows Platform Application na Raspberry Pi2 s Windows 10 Core).
- Praktická ukážka integrácie home-automation IoT gadgetu s Microsoft Azure cloudom (Arduino doska s C/C#-like jazykom na automatizované zasvecovanie/zhášanie napájania vianočného stromčeka + integrácia so zberom štatistických dát jasnosti priestoru do MS Azure ekosystému).