

W dniu 6 i 7 czerwca 2017 roku w siedzibie Microsoft Polska odbyło się szkolenie PowerShots 2017 Edition, na którym nie mogło zabraknąć reprezentacji EIP DYNAMICS TEAMU! PowerShots 2017 Edition to dwudniowe szkolenie na temat przygotowania się do zmian, jakie niosą rozszerzenia 2.0 z VS Code dla Dynamics NAV i Dynamics 365 for Financials.

Visual Studio Code - uniwersalny edytor kodu źródłowego

Visual Studio Code to edytor kodu źródłowego, obsługujący JavaScript, TypeScript i Node.js oraz posiadający rozszerzenia na języki takie jak C++, C#, Python, PHP.

Uruchomienie tego multiplatformowego narzędzia było wyciągnięciem przez Microsoft ręki do programistów, również tych pracujących na systemach innych niż Windows – czyli macOS i Linux.

Nowości wprowadzone w ostatniej wersji Visual Studio Code obejmują m.in.:

Pakiet roboczy programowania w języku Python

Przeprojektowane manifesty i strony właściwości

Visual Studio Tools for Unity

ReSharper Ultimate 2017.1

Obsługa równoległa wielu wersji języka TypeScript

Ulepszenia języka Linux C++

Integracja narzędzia CMake

Przenoszenie lub wyłączanie pamięci podręcznej pakietu instalatora

Ulepszone narzędzia języka F#

Szkolenie PowerShots 2017 Edition

Szkolenie skierowane było do architektów rozwiązań, programistów oraz konsultantów technicznych. Były to dwa intensywne i fascynujące dni o nowościach w programowaniu i przyszłości kodu w tych dwóch rozwiązaniach, czyli Visual Studio Code i Dynamics 365 for Financials. Zagadnienia poruszone podczas pierwszego dnia szkolenia dotyczyły architektury oraz tego, czym tak naprawdę są rozszerzenia oraz zdarzenia, jakie wzorce projektowe powinniśmy stosować podczas tworzenia rozszerzeń oraz jak dostosować nasze rozwiązania do rygorystycznych wymogów chmurowego NAV. Drugi dzień to koncentracja na rozszerzeniach v2 – pisaliśmy już o tym parę słów na blogu:

Co wiemy o planach rozwoju Dynamics NAV oraz Dynamics 365?

Kiedy Microsoft zapowiedział, że najbliższy czas zespół poświęci na rozwój Dynamics 365

opartego na chmurze Azure, wśród użytkowników i klientów NAV on-premise pojawiły się obawy, czy w takim układzie producent zrezygnuje z rozwijania „niechmurowej” wersji systemu. W jednym z ostatnich webinarów Microsoft Directions: Roadmap – Dynamics NAV, Marko Perisic, General Manager Dynamics SMB rozwiął wszelkie wątpliwości.

Główne tematy poruszane na szkoleniu to wprowadzenie do narzędzia jakim jest Visual Studio Code, Inżyniera Visual Designer, tworzenie rozszerzeń v2 za pomocą VS Code oraz to, w jaki sposób możemy stworzyć pliki AL na podstawie kodu C/AL. Są to zagadnienia techniczne, ale każdy developer szybko się w nomenklaturze odnajdzie.

Naładowany pozytywną energią i zapałem do działania wracam do kodowania ☐