POWER BI Master Class – DAX a vizualizace

Kód kurzu: PBIMC_REP

Už Power BI umíte a teď hledáte cestu kam dál? Děláte spíše vizualizace a reporting než transformujete data? Chcete, aby z reportů vaši zákazníci získali maximum informací a odpovědí, ale občas tápete, jak na to? Posuňte svoje schopnosti v Power BI s naší Master Class, zaměřenou na reporting. Naučíte se volit správné reportingové komponenty v Power BI service, efektivně předávat výstupy dat pomocí Data Story-tellingu. Osvojíte si DAX tak, že už žádná finanční, časová nebo rozhodovací funkce pro vás nebude problém! Jak rychle se zákazníci orientují v reportech a získávají odpovědi, které potřebují, je jen na vás. Posuňte reporting v Power BI na novou úroveň.

Pro koho je kurz určen

- Kdo se chce nauit reporting v Power BI ze všech stran.
- Kdo preferuje praktické ukázky a vysokou míru zapojení do výuky.
- Kdo preferuje lektory, kteí pevážn dlají projekty/jsou z praxe.

Co Vás naučíme

- Budete vdt, jak strukturovat informace v reportech a vybírat správné komponenty v Power BI Service.
- Díky technice Data Story-tellingu se nauíte efektivn prezentovat svá data a vybírat správné grafy.
- Nauíte se používat pokroilé funkce a výpoty v jazyce DAX.
- Seznámíte se s pokroilými možnostmi Power BI Service, jako jsou Scorecards, Dashboards, Aplikace, Insights.

Požadované vstupní znalosti

- Absolvování základního kurzu Microsoft Power BI Desktop nebo jiného základního kurzu i školení na Power BI.
- Základní znalosti DAX, vizualizací v Power BI Desktop a práce v Power BI Service.

Osnova kurzu

Datová analýza (Dláte reporty nad skuten správnými daty?)

- Reporting datové istoty

Obecné znalosti Power BI (Taky obas pro tísky nevidíte les? Mjte vždy pehled.)

- Licence a jejich vztah k možnostem v rámci reportingu
- Role a odpovdnosti v Power BI
- Power BI Architektura
- Správa typ pipojení do DataSetu/DataFlow a jeho omezení
- Kdy používat DAX a kdy jazyk M

Power BI Desktop (Ušetete si práci s vizuály a metrikami správným používáním Power BI Desktop.)

- Správné nastavení a limity

Vizualizace (Jak pomocí vizuál podpoit itelnost report?)

- Základní a pokroilé vizualizace (KPI vizuál, Key influencer, shape map, tree map)
- Správné formátování vizuál
- Použití bookmark a tooltip
- Pokroilé podmínné formátování
- azení sloupc na základ hodnot
- Custom vizuály
- Power Apps a Power Automate v Power BI

DAX &výpoty (Dejte datm nový rozmr a využijte jejich plný potenciál!)

- Funkce CALCULATE, SUMMARIZE, FILTER, ALL, ALLSELECTED, ALLEXCEPT, RANKX a další
- Pokroilé funkce v DAX
- Jmenná konvence v DAX
- Organizace metrik
- Skupiny dat
- Metriky vs poítané sloupce

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

- Promnné v DAX
- Time Intelligence funkce
- Row Level Security funkce
- Dokumentace DAX funkcí

Power BI Service (Využíváte potenciál všech vizuálních komponent v Power BI Service?)

- Artefakty v Power BI Service
- Jmenná konvence artefakt v Power BI Service (Reporty, Dashboardy, Goals atd.)
- Exportování/Embedování artefakt
- Nastavení artefakt
- Role v PBI workspace
- Insights, Scorecards, Q&A, Aplikace

Vazby (Není vazba jako vazba... A že není vazba? Nevadí.)

- Základy vazeb a aktivita vazeb pro použití v DAX
- Kížové filtry a funkce CROSSFILTER, USERELATIONSHIP, RELATED

Administrace (Nedlám ty reporty zbyten? Mají njaký dopad?)

- Metriky použití vizuálních artefakt v Power BI Service
- Certifikace a promování obsah

Data story-telling v reportingu (Nezahlcujte informacemi. Naute se dávat odpovdi!)

- Story-telling (Jak vyprávt píbh pomocí reportu)
- Jak strukturovat reporty (UX a UI v reportingu)
- Magic Box a Pixel Perfect Approach
- Barvy a ikony v reportech
- Komponenty report a jejich úel a správné použití
- Mobilní view a view pro Smart Watch
- Reportingový checklist

Externí nástroje (Není poteba mít grafický talent. Správné nástroje udlají spoustu práce za Vás.)

- Just Color Picker
- Power Toys
- FlatIcon
- Map shaper

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved