Solution architektúra

Kód kurzu: GOC4611

Solution architekt navrhuje riešenie v takom detaile, aby ho mohli následne analytici rozpracovať do väčšieho detailu a programátori potom realizovať. Musí pritom brať ohľad nielen na svet IT, pretože riešenie skutočných business potrieb nespočíva iba v naprogramovaní novej aplikácie, ale má oveľa širší dopad na celú organizáciu. Aj v dnešnej dobe totiž existujú riešenia, ktoré sa zaobídu úplne bez písania kódu.
Možno vás táto rola láka ako ďalší logický krok v kariére, alebo ste do nej boli jednoducho „hodení" a hľadáte pevnú pôdu pod nohami. Kurz vám pomôže zorientovať sa v kompetenciách architekta a ukáže vám, ako sa stať spoľahlivým mostom medzi businessem a realizátormi. Rovnako dobre však poslúži aj tým, ktorí so solution architektmi úzko spolupracujú a potrebujú pochopiť, čo od nich vlastne môžu (a majú) očakávať.

Pre koho je kurz určený

- **Záujemcom o rolu solution architekta,**
- ktorí chcú získať pevný základ a istotu v tom, čo táto pozícia obnáša.
- **Vývojárom a technickým dizajnérom,**
- ktorí chcú vidieť za hranice kódu a pochopiť širší kontext navrhovaných riešení.
- **IT a business analytikom,**
- pre ktorých je solution architekt kľúčovým partnerom pri rozpracovaní požiadaviek.
- **Softvérovým špecialistom (architektom)**
- potrebujúcim zasadiť svoj technologický návrh do celopodnikového rámca.
- **Business a enterprise architektom**
- s potrebou väčšieho rozhľadu do vrstvy konkrétnych dodávaných riešení.

Čo vás naučíme

- Porozumieť roli solution architekta vrátane jej kontextu v rámci organizácie.
- Získať komplexnejší pohľad na navrhovanie riešení nad rámec čistého IT.
- Osvojiť si techniky efektívneho modelovania riešení pre lepšiu komunikáciu so zadávateľmi aj realizátormi.
- Precvičiť si nadobudnuté znalosti na komplexnejšom príklade.
- Uvedomiť si, aké vlastnosti a zručnosti robia dobrého solution architekta.
- Vyjasniť si rôzne prístupy a best practices v rámci riadenej diskusie.

Požadované vstupné znalosti

- Základné povedomie o IT a fungovaní informačných systémov.
- Základné povedomie o životnom cykle realizácie požiadaviek.
- Chuť naučiť sa niečo nové a ochota diskutovať o rôznych prístupoch.

Osnova kurzu

- **Zasadenie solution architektúry do kontextu**
- Zmena, potreba, riešenie, stakeholder, prínos, súvislosť.
- Zdroj zmien a riešení: VMOST analýza (motivácia k zmene).
- Typy architektúr a ich vzťahy (enterprise, solution, software, integračná, dátová a informačná…).
- **Návrh riešenia**
- Oboznámenie sa so zadaním.
- Príprava – big picture.
- Hľadanie a výber riešenia.
- Rozhodnutie o „správnom" riešení.
- **Modelovanie solution architektúry**
- Dôvody na modelovanie.
- Businessové riešenie (ArchiMate, BPMN).
- Aplikačné riešenie (ArchiMate, UML).

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

Solution architektúra

- Technologické riešenie (ArchiMate, UML).
- Čo robí dobrého solution architekta
- Charakteristika, zodpovednosti.
- Povahové vlastnosti.
- Soft skills.

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