

Solution architektura

Kód kurzu: BESA

Solution architekt navrhuje riešenia. Spája svet zámeru so svetom realizácie. Na jednej strane teda pracuje ako konzultant, pochopí prezentovaný zámer, zrozumiteľne ho popíše, doplní a uistí sa, že ho chápe správne. Na druhej strane designuje tomuto zámeru adekvátne technické riešenie, ktoré bude vždy kvalitné, splní stanovené obmedzenia vrátane rozpočtového a špecifikuje ho spôsobom vhodným pre realizáciu v tíme ľudí. Na školení sa venujeme obom týmto rovinám a sústredíme sa v každej fáze na to podstatné, aby aj samotná práca architekta bola efektívna. Pre návrh architektúry zohľadňujeme nielen funkčnosť, ale tiež požiadavky na bezpečnosť, výkonnosť, rozšíriteľnosť a ďalšie atribúty kvality. Designové rozhodnutie následne zaznamenáme graficky pre validáciu architektúry a odovzdanie do realizácie. Dotkneme sa tiež designu realizačného projektu, aby sme boli schopní rámcovo odpovedať na otázky: Kedy to bude hotové, s koľkými ľuďmi a koľko to bude stáť.

Pre koho je kurz určený

- Kandidáti na pozíciu architekta riešení
- Vývojka
- IT analytik
- Softvérový špecialista (architekt)
- Obchodný a podnikový architekt s potrebou širšieho prehľadu

Čo Vás naučíme

- Spoznávanie architektúry riešenia a jeho kontextu
- Vytvorenie holistickejšieho pohľadu na riešenie
- Efektívne modelovanie riešení pre lepšiu komunikáciu
- Prax na zložitejšom príklade
- Úvod do charakteristík architekta riešenia
- Možnosti diskusie o rôznych prístupoch

Požadované vstupné znalosti

- Základné IT povedomie
- Základné povedomie o implementácii požiadaviek
- Túžba naučiť sa niečo nové
- Ochota diskutovať o rôznych prístupoch

Osnova kurzu

Uvedenie solution architektúry do kontextu

- Zmena, potreba, riešenie, zainteresovaná strana, prínos, spojenie
- Zdroj zmien a riešení: VMOST analýza (motivácia pre zmenu)
- Typy architektúr a ich vzťahy (podnik, riešenie, softvér, integrácia, dáta a informácie...)

Návrh riešenia

- Oboznámenie sa so zadaním
- Príprava – celkový obraz
- Nájdenie a výber riešenia
- Rozhodovanie o "správnom" riešení

Modelovanie solution architektúry

- Dôvody modelovania
- Podnikové riešenie (ArchiMate, BPMN)
- Aplikačné riešenie (ArchiMate, UML)
- Technologické riešenie (ArchiMate, UML)

Čo robí dobrého solution architekta

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Solution architektura

- Charakteristika, zodpovednosti
- Charakteristické črty
- Mäkké zručnosti

Príklad(-y)

- Problematika sa ukáže na zložitejšom prípade, ktorý vypracujú účastníci.

GOPAS Praha
Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved