

# Solution architektura

Kód kurzu: BESA

Solution architekt navrháva 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 navrhuje 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 sústreďujeme 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

- Záujemca o rolu solution architekta
- Vývojár
- IT analytik
- Softwarový špecialista (architekt)
- Business a enterprise architekt s potrebou väčšieho rozhľadu

## Čo Vás naučíme

Všetko s trochou teórie a omnoho **viac praktického skúšania v skupine na konkrétnom príklade** match-making systému typu služby Uber alebo Booking.com.

Ťažisko školenia je samotný design riešenia, ktoré zohľadňuje možné budúce zmeny a umožňuje sa na ne potom ľahšie adaptovať, čím je podporená agilita vývojových tímov. Samotná realizácia môže stále prebiehať vo fázach.

Pozn.: Na školení používame zjednodušenú grafickú notáciu, ktorú je možné vo vašej spoločnosti buď priamo použiť alebo je možné ju ľahko nahradiť za Archimate, UML či BPMN.

## Čo si odnesiete

- Mindset architekta
- Praktickú skúsenosť z jednotlivých krokov práce Solution architekta
- Prehľad, ako to do seba všetko zapadá
- Slepé cesty, ktorým sa vyhnúť
- Techniky a šablóny

## Rozsah

### 1. deň

- Kontext
- Konzultácie zadania
- Design riešenia (zahájenie)

### 2. deň

- Design riešenia (dokončenie)
- Design projektu
- Typy pre realizáciu
- Zhrnutie

## Požadované vstupné znalosti

- Chuť skúsiť si a naučiť sa niečo nové
- Odvaha premýšľať a diskutovať
- Výhodou je akákoľvek skúsenosť s Business či IT analýzou, programovaním alebo správou IT systémov

### GOPAS Praha

Kodáňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

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

### GOPAS Bratislava

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



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

## Osnova kurzu

### Čo všetko je rola architekta

#### Rovina konzultácie, alebo ako pochopiť zámer a zaznamenať to podstatné pre architektúru

- Business vízia
- Misia projektu
- Kľúčové prípady použitia
- Oblasti zmien

#### Rovina designu, alebo ako dekomponovať problém na menšie realizovateľné časti

- Statický pohľad na architektúru
- Dynamické pohľady na architektúru
- Validácia architektúry
- Základy návrhu projektového plánu

#### Rovina realizácie

- Aplikácia postupov do agilne riadeného projektu
- Tipy pre korekcie rôznych situácií počas realizácie

#### GOPAS Praha

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

#### GOPAS Brno

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

#### GOPAS Bratislava

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



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