

# Solution architektura

Kód kurzu: BESA

Solution architekt navrhne řešení. Spojuje svět záměru se světem realizace. Na jedné straně tedy pracuje jako konzultant, pochopí prezentovaný záměr, srozumitelně jej popíše, doplní a ujistí se, že jej chápe správně. Na druhé straně designuje tomuto záměru adekvátní technické řešení, které bude vždy kvalitní, splní stanovená omezení včetně rozpočtového a specifikuje jej způsobem vhodným pro realizaci v týmu lidí. Na školení se věnujeme oběma těmto rovinám a soustředíme se v každé fázi na to podstatné, aby i samotná práce architekta byla efektivní. Pro návrh architektury zohledňujeme nejen funkčnosti, ale také požadavky na bezpečnost, výkonnost, rozšiřitelnost a další atributy kvality. Designová rozhodnutí následně zaznamenáme graficky pro validaci architektury a předání do realizace. Dotkneme se i designu realizačního projektu, abychom byli schopni rámcově odpovědět na otázky: Kdy to bude hotové, s kolika lidmi a kolik to bude stát.

## Pro koho je kurz určen

- Zájemci o roli solution architekta
- Vývojář
- IT analytik
- Softwarový specialista (architekt)
- Business a enterprise architekt s potřebou většího rozhledu

## Co Vás naučíme

Vše s trochou teorie a mnohem **více praktického zkoušení ve skupině na konkrétním příkladě** Match-making systému typu služby Uber nebo Booking.com.

Těžiště školení je samotný design řešení, které zohledňuje možné budoucí změny a umožňuje se na ně pak snáze adaptovat, čímž je podpořena agilita vývojových týmů. Samotná realizace může stále probíhat ve fázích.

Pozn.: Na školení používáme zjednodušenou grafickou notaci, kterou je možné ve vaší společnosti buď přímo použít nebo ji lze snadno nahradit za Archimate, UML či BPMN.

## Co si odnesete

- Mindset architekta,
- praktickou zkušenost z jednotlivých kroků práce Solution architekta,
- přehled, jak to do sebe všechno zapadá,
- slepé cesty, kterým se vyhnout,
- techniky a šablony.

## Rozsah

1. den

- Kontext
- Konzultace zadání
- Design řešení (zahájení)

2. den

- Design řešení (dokončení)
- Design projektu
- Tipy pro realizaci
- Shrnutí

## Požadované vstupní znalosti

- Chuť zkusit si a naučit se něco nového
- Odvahu přemýšlet a diskutovat
- Výhodou je jakákoli zkušenost s Business či IT analýzou, programováním nebo správou IT systémů

### 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

# Solution architektura

## Osnova kurzu

### Co vše je role architekta

#### Rovina konzultace, aneb jak pochopit záměr a zaznamenat to podstatné pro architekturu

- Business vize
- Mise projektu
- Klíčové případy užití
- Oblasti změn

#### Rovina designu, aneb jak dekomponovat problém na menší realizovatelné části

- Statický pohled na architekturu
- Dynamické pohledy na architekturu
- Validace architektury
- Základy návrhu projektového plánu

#### Rovina realizace

- Aplikace postupů do Agilně řízeného projektu
- Tipy pro korekce různých situací během realizace

#### 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