

UML v příkladech

Kód kurzu: GOC4621

Školenie UML v príkladoch je dvojdnový intenzívny workshop zameraný na praktické použitie jazyka UML pomocou najlepšieho modelovacieho nástroja na svete, teda pomocou ceruzky a papiera. Počas školenia budú účastníci najskôr samostatne alebo v skupine vypracovávať konkrétne zadanie a následne si na základe spoločnej diskusie pod vedením skúseného lektora ukážu, ako daný príklad vyriešiť s ohľadom na zrozumiteľnosť, presnosť a správnosť.

Jedno zadanie možno vždy vypracovať mnohými spôsobmi. Pridaná hodnota školenia spočíva v osvojení si analytického myslenia v UML a pochopení, prečo niektoré postupy síce prinesú nejaký výsledok, ale iné vedú k jednoznačnému výsledku.

Je nutné zdôrazniť, že nejde o prvoplánový výklad UML (od toho je GOC26), ale o jeho riadne precvičovanie. Potrebne chýbajúce znalosti si samozrejme doplníme, ale primárne sa budeme učiť na základe skúseností s vypracovaním príkladov.

Väčšina príkladov sa bude vypracovávať pomocou viacerých typov diagramov, pretože základom modelovania je nahliadanie na realitu rôznymi pohľadmi a ich vzájomné prepájanie.

Pre koho je kurz určený

- **Business analytikom,**
 - ktorí potrebujú presne a zrozumiteľne modelovať výsledky analýzy alebo požiadavky bez rizika dezinterpretácie.
- **IT analytikom,**
 - ktorí hľadajú spôsob, ako efektívne preniesť business logiku do technického návrhu systému.
- **Solution architektom,**
 - pre ktorých je UML kľúčovým nástrojom na komunikáciu štruktúry a správania komplexných riešení.

Čo vás naučíme

- Aktivne si precvičiť rôzne typy diagramov UML pod vedením skúseného lektora.
- Naučiť sa nahliadať na business aj technickú problematiku z rôznych perspektív (viewpoints) a tieto pohľady udržať v súlade.
- Získať istotu pri voľbe vhodného typu diagramu pre konkrétnu analytickú situáciu.
- Osvojiť si princípy zrozumiteľného modelovania, ktorému budú rozumieť všetci členovia tímu.

Požadované vstupné znalosti

- Znalosť UML na úrovni školenia GOC26 alebo knihy
- UML pre analytikov.
- Ochota aktívne sa podieľať na vypracovávaní príkladov.
- Ochota počúvať a diskutovať.

Osnova kurzu

Príklady budú zamerané predovšetkým, nie však výhradne, na tieto diagramy:

- Prípady použitia
- Diagramy tried
- Objektové diagramy
- Stavové diagramy
- Diagramy aktivít
- Komponentové diagramy
- Sekvenčné diagramy

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