UML v příkladech

Kód kurzu: GOC4621

Školení UML v příkladech je dvoudenní intenzivní workshop zaměřený na praktické použití jazyka UML pomocí nejlepšího modelovacího nástroje na světě, tedy pomocí tužky a papíru. Během školení budou účastníci nejprve sami či ve skupině vypracovávat konkrétní zadání a poté si na základě společné diskuze pod vedením zkušeného lektora ukážou, jak daný příklad vyřešit s ohledem na srozumitelnost, přesnost a správnost.
Jedno zadání lze vždy vypracovat mnoha způsoby. Přidaná hodnota školení spočívá v osvojení si analytického myšlení v UML a pochopení, proč některé postupy sice dají nějaký výsledek, ale jiné vedou k jednoznačnému výsledku.
Je nutné zdůraznit, že nejde o prvoplánovaný výklad UML (od toho je GOC26), ale o jeho řádné procvičování. Potřebné chybějící znalosti si samozřejmě doplníme, ale primárně se budeme učit na základě zkušeností s vypracováním příkladů. Většina příkladů se bude vypracovávat pomocí více typů diagramů, neboť základem modelování je nahlížení na realitu různými pohledy a tyto pohledy vzájemně propojovat.

Pro koho je kurz určen

- Business analytici
- , kteří potřebují přesně a srozumitelně modelovat výsledky analýzy nebo požadavky bez rizika dezinterpretace.
- IT analytici
- hledající cestu, jak efektivně přenést business logiku do technického návrhu systému.
- Solution architekti
- , pro které je UML klíčovým nástrojem pro komunikaci struktury a chování komplexních řešení.

Co Vás naučíme

- Aktivně si procvičit různé typy diagramů UML pod vedením zkušeného lektora.
- Naučit se nahlížet na business i technickou problematiku z různých perspektiv (viewpoints) a tyto pohledy udržet v souladu.
- Získat jistotu při volbě vhodného typu diagramu pro konkrétní analytickou situaci.
- Osvojit si principy srozumitelného modelování, kterému budou rozumět všichni členové týmu

Požadované vstupní znalosti

- Znalost UML na úrovni školení GOC26 nebo knihy
- UML pro analytiky
- Ochota aktivně se podílet na vypracovávání příkladů.
- Ochota naslouchat a diskutovat.

Osnova kurzu

Příklady budou zaměřeny především, nikoliv však výhradně, na tyto diagramy:

- Případy užití
- Diagramy tříd
- Objektové diagramy
- Stavové diagramy
- Diagramy aktivit
- Komponentové diagramy
- Sekvenční 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