

Integrace a API – prakticky a názorně

Kód kurzu: BEI-API

Integrace a výměna dat mezi aplikacemi – čím dál důležitější disciplína, nezbytná pro úspěch dnešních IT projektů. Zároveň je to disciplína pro mnohé těžko uchopitelná, stojící na pomezí analýzy, architektury, programování, bezpečnosti, sítí a infrastruktury obecně. Naše školení vás touto integrační džunglí bezpečně provede a názorně na praktických příkladech vám ukáží, jak k integracím přistupovat, abyste se s nimi v projektu vypořádali úspěšně.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	2	19 990 Kč	20

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
G 05.03.2025	2	19 990 Kč	Prezenčný	CZ/SK	Gopas Praha Přeprdej prezenční
18.06.2025	2	19 990 Kč	Prezenčný	CZ/SK	Gopas Praha Přeprdej prezenční

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Pro koho je kurz určen

Pokud jste IT či business analytik, integrační architekt, projektový manažer, programátor, vedoucí týmu nebo produktový manažer a máte chuť rozšířit si své znalosti o integracích, jste na správné adrese. Školení ocení i další nadšenci, kteří chtějí získat lepší přehled o propojování aplikací přes API.

Co Vás naučíme

Odkrýt tajemství úspěšných integrací tak, aby účastníci mohli navrhnout a dodat funkční a kvalitní řešení, která obstojí v reálných projektech.

Důraz bude kladen na maximální použitelnost v praxi včetně názorných příkladů. Čekají Vás živé a praktické příklady z praxe, které osvětlí:

- Jak přemýšlet o integracích jako o klíčové části projektu
- Jak integrace navrhovat tak, aby byly proveditelné, funkční a kvalitní
- Jak zapojit AI do návrhu integrací a ušetřit tak cenný čas
- Přehled nejpoužívanějších technologií pro integrace
- Chytrý výběr a využití integračních platforem
- Jak krok za krokem řídit vývoj a zavádění integrací
- Ověřené tipy a triky pro testování a dokumentování

Požadované vstupní znalosti

- Základní orientace v IT prostředí a znalost pojmů jako je aplikace, databáze, či systémová architektura.
- Základní znalosti procesu vývoje softwaru – nemusí umět programovat, ale měli by rozumět fázím projektu od sběru požadavků, přes vývoj po nasazení.
- Schopnost analyticky myslet a pracovat s diagramy a schématy.
- Výhodou je předchozí zkušenost s prací na IT projektech či základní znalost pojmů týkajících se API (není však podmínkou).

Osnova kurzu

Úvod do světa integrací

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

Integrace a API – prakticky a názorně

- klíčové pojmy a proč na nich záleží

Formáty výměny dat

- od JSON po XML – co a kdy zvolit

Druhy komunikace

- REST, SOAP, JMS, MQTT, Kafka – co stojí za jejich popularitou

Integrační platformy

- jak si vybrat tu pravou a využít ji naplno

Návrh kvalitních integrací

- praktické tipy, které vás zachrání před slepými uličkami

Integrace v korporátním prostředí

- specifika a jak jim čelit

Využití AI při návrhu integrací

- nástroje a triky pro moderního analytika

Bezpečnost, monitoring a řešení chyb

- nezapomeňte na bezpečnost, nejčastější chyby a jejich ladění

Testování a dokumentace

- jak integrace testovat a dokumentovat

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