Sběr a správa požadavků na vývoj SW – příprava na certifikaci CPRE-FL

Kód kurzu: IREB100

Pro úspěšné dokončení nejen softwarových projektů je klíčové správné pochopení očekávání zákazníka. Tento kurz vám pomůže do vašich projektů nově zavést nebo vylepšit metody a procesy v oblasti sběru a řízení požadavků zákazníka. Dále si osvojíte používání správné terminologie a připravíte se na mezinárodně uznávanou certifikační zkoušku CPRE-FL (Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level) zaštiťovanou neziskovou organizací IREB. Voucher na certifikační zkoušku je v ceně kurzu.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen především pro byznys analytiky, systémové analytiky, vedoucí projektu, manažery kvality a všechny ostatní, kteří spolupracují na definici a správě požadavků. Kurz je vhodný pro všechny, kteří chtějí složit certifikační test CPRE-FL. Voucher na online zkoušku je v ceně kurzu.

Co vás naučíme

- Porozumět různým technikám získávání požadavků.
- Pochopit nejobvyklejší příčiny vzniku nesprávně formulovaných požadavků.
- Modelovat požadavky pomocí relevantních UML diagramů.
- Základní principy a techniky ověřovaní správnosti a úplnosti požadavků.
- Podstatné vlastnosti nástrojů pro sběr a řízení požadavků.

Požadované vstupní znalosti

- Alespoň minimální zkušenosti s vývojem SW na jakékoliv pozici.

Certifikace CPRE-FL

- V ceně kurzu je certifikační zkouška
- CPRE-FL (Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level)
- . Zkouška probíhá online pod dohledem online proctora, je v angličtině a trvá 75 minut. Termín si účastníci bookují podle svých potřeb a preferencí.

Osnova kurzu

Systém a okolí systému

- Definice pojmů: System, System Context
- Vymezení hranic mezi systémem a jeho okolím
- Vymezení hranic mezi relevantním a irelevantním prostředím

Sběr požadavků

- Zdroje požadavků
- Kategorizace požadavků
- Techniky sběru požadavků

Dokumentace požadavků

- Návrh dokumentace
- Typy dokumentace
- Struktura dokumentace
- Kvalitativní kritéria dokumentace

Dokumentace požadavků v přirozeném jazyce

- Dopady použití přirozeného jazyka
- Využití šablon při vytváření požadavků

Dokumentace požadavků pomocí modelů

- Definice pojmu: Model
- Modelovaní cílů a případů užití

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

- Modelovaní požadavků dle perspektiv

Validace a sjednávaní požadavků

- Základy validace a sjednávaní
- Kvalitativní aspekty požadavků
- Principy a techniky validace
- Sjednávaní požadavků

Řízení požadavků

- Základní atributy požadavků
- Prioritizace požadavků
- Sledování požadavků
- Verzování a řízení změn požadavků

Podpůrné nástroje

- Typy nástrojů
- Popis nástrojů
- Výběr vhodných nástrojů

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