

# 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) zašitovanou neziskovou organizací IREB. Voucher na certifikační zkoušku je v ceně kurzu.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen především pro byznys analytiku, systémovou analytiku, vedoucího 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 ověřování 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 irrelevantním 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
- Modelování cílů a případů užití

### 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

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

- Modelování požadavků dle perspektiv

## Validace a sjednávání požadavků

- Základy validace a sjednávání
- Kvalitativní aspekty požadavků
- Principy a techniky validace
- Sjednávání 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

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