

Zber a správa požiadaviek na vývoj SW – príprava na certifikáciu CPRE-FL

Kód kurzu: IREB100

Pre úspešné dokončenie nielen softwarových projektov je kľúčové správne pochopenie očakávaní zákazníka. Tento kurz vám pomôže do vašich projektov zaviesť nové alebo vylepšiť metódy a procesy v oblasti zberu a riadenia požiadaviek zákazníka. Ďalej si osvojíte používanie správnej terminológie a pripravíte sa na medzinárodne uznávanú certifikačnú skúšku CPRE-FL (Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level), ktorá je pod záštitou organizácie IREB. Certifikačná skúška je v cene kurzu.

Komu je kurz určený

Kurz je určený predovšetkým pre business analytikov, vedúcich projektov, manažérov kvality a všetkých ostatných, ktorí spolupracujú na definícii a správe požiadaviek. Kurz je vhodný pre všetkých, ktorí chcú úspešne absolvovať certifikačnú skúšku CPRE-FL, ktorá je v cene kurzu.

Čo vás naučíme

- Porozumieť rôznym technikám získavania požiadaviek.
- Pochopiť najobvyklejšie príčiny vzniku nesprávne formulovaných požiadaviek.
- Modelovať požiadavky pomocou relevantných UML diagramov.
- Základné princípy a techniky overovania správnosti a úplnosti požiadaviek.
- Podstatné vlastnosti nástrojov pre zber a riadenie požiadaviek.

Požadované vstupné znalosti

Aspoň minimálna skúsenosť s vývojom SW na akejkoľvek pozícii.

Certifikácia CPRE-FL

V cene kurzu je certifikačná skúška CPRE-FL (Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level). Skúška má písomnú formu, je v angličtine, trvá 75 minút a prebieha v učebni za prítomnosti kvalifikovaného dozoru.

Osnova kurzu

System a okolie systému

- Definícia pojmov: System, System Context
- Vymedzenie hraníc medzi systémom a jeho okolím
- Vymedzenie hraníc medzi relevantným a irelevantným prostredím

Zber požiadaviek

- Zdroje požiadaviek
- Kategorizácia požiadaviek
- Techniky zberu požiadaviek

Dokumentácie požiadaviek

- Návrh dokumentácie
- Typy dokumentácie
- Štruktúra dokumentácie
- Kvalitatívne kritériá dokumentácie

Dokumentácia požiadaviek v prirodzenom jazyku

- Dopady použitia prirodzeného jazyka
- Využitie šablón pri vytváraní požiadaviek

Dokumentácia požiadaviek pomocou modelov

- Definícia pojmu: Model
- Modelovanie cieľov a prípadov použitia
- Modelovanie požiadaviek podľa perspektív

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

Zber a správa požiadaviek na vývoj SW – príprava na certifikáciu CPRE-FL

Validácia a zjednávanie požiadaviek

- Základy validácie a zjednávania
- Kvalitatívne aspekty požiadaviek
- Princípy a techniky validácie
- Zjednávanie požiadaviek

Riadenie požiadaviek

- Základné atribúty požiadaviek
- Stanovenie priorít požiadaviek
- Sledovanie požiadaviek
- Verziovanie a riadenie zmien požiadaviek

Podporné nástroje

- Typy nástrojov
- Popis nástrojov
- Výber vhodných nástrojov

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