



NOBLEPROG
POLSKA Spółka z
o.o.



Szkolenie z egzaminem - szkolenie z zakresu IREB Certified Professional for Requirements Engineering - poziom Foundation

Numer usługi 2024/05/23/52766/2159437

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 22 h

📅 22.07.2024 do 31.07.2024

4 920,00 PLN brutto
4 000,00 PLN netto
223,64 PLN brutto/h
181,82 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób, zamierzają przygotować się do egzaminu IREB CPRE Foundation. Szkolenie skierowane jest również do osób, które chcą nabyć wiedzę i umiejętności w zakresie określania i opisywania wymagań oraz przeprowadzania skutecznej analizy wymagań.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	19-07-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	22
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest nabycie wiedzy oraz umiejętności w zakresie analizy wymagań, procedur inżynierii wymagań oraz zarządzania ryzykiem. Celem szkolenia jest przygotowanie uczestnika do samodzielnego przeprowadzania skutecznej

analizy wymagań.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Identyfikuje źródła wymagań. Kategoryzuje wymagania według modelu Kano. Stosuje różne techniki pozyskiwania wymag	Uczestnik wymienia potencjalne źródła wymagań. Uczestnik kategoryzuje przykładowe wymagania według modelu Kano. Uczestnik demonstruje zastosowanie technik pozyskiwania wymagań w ćwiczeniach praktycznych.	Test teoretyczny
Definiuje granice systemu i kontekstu w praktyce.	Uczestnik opisuje różnice między systemem a jego kontekstem. Uczestnik definiuje granice systemu na przykładzie rzeczywistego scenariusza.	Test teoretyczny
Opisuje podstawowe pojęcia związane z systemami i ich kontekstem. Wskazuje granice systemu oraz wyjaśnia kontekst systemu.	Uczestnik wymienia podstawowe pojęcia związane z systemami. Uczestnik definiuje granice systemu w przykładowym projekcie.	Test teoretyczny
Projektuje dokumenty wymagań. Rozróżnia typy dokumentacji. Tworzy struktury dokumentów. Zna kryteria jakości dokumentów i wymagań. Używa glosariusza.	Uczestnik ocenia jakość przykładowego dokumentu według ustalonych kryteriów.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

egzamin zewnętrzny przeprowadzony przez SJSI

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Stowarzyszenie Jakości Systemów Informatycznych

Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Stowarzyszenie Jakości Systemów Informatycznych
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

1. Wprowadzenie i podstawy

2. System i kontekst systemu

- System, kontekst systemu i granice
- Definiowanie granic systemu i kontekstu

3. Pozyskiwanie wymagań

- Źródła wymagań
- Kategoryzacja wymagań według modelu Kano
- Techniki pozyskiwania

4. Dokumentacja wymagań

- Projektowanie dokumentów
- Typy dokumentacji
- Struktury dokumentów
- Wykorzystanie dokumentów wymagań
- Kryteria jakości dla dokumentu wymagań
- Kryteria jakości dla wymagań
- Glosariusz

1. Dokumentowanie wymagań za pomocą języka naturalnego

- Efekty językowe
- Konstrukcja wymagań przy użyciu szablonów

2. Dokumentowanie wymagań za pomocą modeli

- Pojęcie "modelu"
- Modele celów
- Przypadki użycia
- Trzy perspektywy wymagań
- Modelowanie wymagań z perspektywy danych
- Modelowanie wymagań z perspektywy funkcjonalnej
- Modelowanie wymagań z perspektywy behawioralnej

1. Negocjowanie i walidacja wymagań

- Podstawy weryfikacji wymagań
- Podstawy negocjacji wymagań
- Aspekty jakości dla wymagań
- Zasady walidacji wymagań
- Techniki walidacji wymagań
- Negocjacja wymagań

2. Zarządzanie wymaganiami

- Przypisywanie atrybutów do wymagań

- Widoki na wymagania
- Śledzenie wymagań
- Wersjonowanie wymagań
- Zarządzanie zmianami wymagań
- Pomiar wymagań

3. Narzędzia wspierające

- Rodzaje narzędzi
- Wprowadzenie do narzędzi
- Narzędzia oceniające

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 wykład, współdz.ekranu , czat Wprowadzenie i podstawy System i kontekst systemu	Karolina Zmitrowicz	22-07-2024	09:00	11:00	02:00
2 z 9 wykład, czat, współdz.ekranu Pozyskiwanie wymagań	Karolina Zmitrowicz	22-07-2024	11:00	16:00	05:00
3 z 9 wykład, czat, współdz ekranu Dokumentacja wymagań	Karolina Zmitrowicz	23-07-2024	09:00	11:00	02:00
4 z 9 wykład, czat, współdz. ekranu Dokumentowanie wymagań za pomocą języka naturalnego	Karolina Zmitrowicz	23-07-2024	11:00	14:00	03:00
5 z 9 wykład,czat, współdz ekranu Dokumentowanie wymagań za pomocą modeli	Karolina Zmitrowicz	23-07-2024	14:00	16:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 9 wykład, ćwiczenia, czat, współdz ekranu Negocjowanie i walidacja wymagań	Karolina Zmitrowicz	24-07-2024	09:00	10:00	01:00
7 z 9 wykład, czat, ćwiczenia, współdz ekranu Zarządzanie wymaganiami	Karolina Zmitrowicz	24-07-2024	10:00	14:00	04:00
8 z 9 wykład, czat, ćwiczenia, współdz ekranu Narzędzia wspierające	Karolina Zmitrowicz	24-07-2024	14:00	16:00	02:00
9 z 9 TEST, EGZAMIN	-	31-07-2024	15:00	16:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 920,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	223,64 PLN
Koszt osobogodziny netto	181,82 PLN
W tym koszt walidacji brutto	246,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	246,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	200,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Karolina Zmitrowicz

Wykształcenie wyższe,
Doświadczenie zawodowe od 2007 roku,
Od roku 2016 – prowadzi szkolenia oraz kursy z zakresu ISTQB, REQB, IREB, IBUQ

Posiada certyfikaty:

ISTQB Foundation Level Certified Tester ISTQB Advanced Level Test Manager IREB (REQB)
Foundation Level Certified Professional for Requirements Engineering REQB Agile Practitioner REQB
Advanced Level Certified Requirements Manager IQBBA Foundation Level Certified Business Analyst
IBUQ Foundation Level Certified Professional for Usability Engineering Certified quality management
systems manager and leading auditor (ISO 9001: 2008)

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe w formie ćwiczeń i skryptów- w formie elektronicznej.

Warunki techniczne

Wymagane:

wymagania sieciowe, oprogramowanie - komputer ze stabilnym połączeniem do Internetu (min 10Mbit/s download i 1Mbit/s upload);

przeglądarka internetowa Chrome lub Firefox;

wymagania w sprzęt - dobrej jakości mikrofon lub słuchawkę;

rodzaj komunikatora- Szkolenie odbędzie się na platformie ZOOM

Minimalne wymagania sprzętowe:

Procesor jednordzeniowy o taktowaniu co najmniej 1Ghz,

Pamięć RAM – zalecana 4Gb,

w laptopach posiadających jeden lub dwa rdzenie liczba klatek na sekundę jest ograniczona podczas udostępniania ekranu (około 5 klatek na sekundę). Aby uzyskać optymalne wyniki podczas udostępniania ekranu z laptopów, zalecamy wykorzystanie procesora posiadającego cztery procesory lub więcej,

System Linux wymaga procesora lub karty graficznej z obsługą sterownika OpenGL 2.0 lub nowszej wersji.

Uczestnik otrzyma link do szkolenia na 2 dni przed rozpoczęciem usługi

Link będzie ważny przez cały okres trwania usługi

Kontakt



Patrycja Foremniak

E-mail patrycja.foremniak@nobleprog.com

Telefon (+48) 694 117 999