

**szkolenie: Lua - poziom zaawansowany**

Numer usługi 2024/04/19/52766/2128789

4 059,00 PLN brutto

3 300,00 PLN netto

289,93 PLN brutto/h

235,71 PLN netto/h

NOBLEPROG
POLSKA Spółka z
o.o

zdalna w czasie rzeczywistym

Usługa szkoleniowa

14 h

15.07.2024 do 16.07.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<p>Uczestnikami szkolenia mogą być w szczególności pracownicy sektora IT, w szczególności menadżerowie, pracownicy odpowiedzialni za zarządzanie operacyjne, bezpieczeństwem, zarządzanie kryzysowym, ochroną zasobów, administratorzy i operatorzy systemów ochrony, administratorzy IT.</p> <p>Uczestnikami szkolenia mogą być również osoby, które chcą podnieść poziom swojej wiedzy, kompetencji i umiejętności w zakresie lua.</p>
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	11-07-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	14
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 poszerzenie i pogłębienie wiedzy oraz umiejętności uczestników w zakresie języka programowania Lua poprzez omówienie zaawansowanych technik programowania, optymalizacji kodu, obsługi zaawansowanych zagadnień oraz praktyczne zastosowanie w projektowaniu i implementacji aplikacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik opisuje techniki optymalizacji kodu Lua, analizuje istniejące rozwiązania	wykonuje proces optymalizacji na przykładowych fragmentach kodu	Test teoretyczny
definiuje ich zastosowanie w kontekście programowania w Lua.	Uczestnik analizuje zaawansowane zagadnienia, takie jak obsługa wielowątkowości i integracja zewnętrznymi bibliotekami	Test teoretyczny
uczestnik opisuje strategię testowania kodu Lua i wykonuje testy w celu weryfikacji poprawności działania aplikacji.	Uczestnik wykonuje proces debugowania zaawansowanych aplikacji Lua, analizuje błędy i wskazuje sposoby ich rozwiązywania.	Test teoretyczny
Uczestnik definiuje zaawansowane koncepcje programowania w Lua	opisuje programowanie funkcyjne i metaprogramowanie.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

tak, zaświadczenie z efektami uczenia się

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

tak

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

tak

Program

Uczestnicy po szkoleniu otrzymają zaświadczenia o ukończeniu szkolenia, wraz z opisanymi efektami kształcenia.

Podstawy Modułów w Lua

1. Wprowadzenie do modułów

- Definicja modułów i ich znaczenie w organizacji kodu.
- Omówienie korzyści wynikających z używania modułów.

2. Tworzenie Prostych Modułów

- Przegląd składni i struktury modułów w Lua.
- Tworzenie podstawowych modułów eksportujących funkcje i zmienne.

3. Importowanie Modułów

- Wyjaśnienie sposobów importowania modułów w Lua.
- Demonstracja różnych technik importowania modułów.

Zaawansowane Techniki Modułów

1. Dynamiczne Ładowanie Modułów

- Omówienie możliwości dynamicznego ładowania modułów w Lua.
- Praktyczne przykłady zastosowania dynamicznego ładowania modułów.

2. Modyfikowanie Zachowania Modułów

- Wprowadzenie do metod zmieniających zachowanie modułów.
- Przykłady modyfikacji zachowania modułów w różnych kontekstach.

3. Inicjalizacja Modułów i Argumenty

- Omówienie różnych technik inicjalizacji modułów wraz z przekazywaniem argumentów.
- Praktyczne przykłady inicjalizacji modułów.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 059,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	289,93 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

DAWID KOZIOROWSKI

Wykształcenie wyższe,

Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie: bezpieczeństwo, zarządzanie kryzysowe, zarządzania ryzykiem, doświadczenie zawodowe w komórkach zarządzania kryzysowego, odbyte szkolenia w zakresie bezpieczeństwa, audytor wiodący. Doświadczenie jako trener i szkoleniowiec 4 lata

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają dostęp do materiałów dydaktycznych online, ćwiczeń i zadań do wykonania w zakresie szkolenia.

Informacje dodatkowe

Kontakt w sprawie szkolenia, dotyczące kwestii organizacyjnych :

Monika Fengler monika.fengler@nobleprog.pl, tel. 880 997 760

Kontakt w sprawie dofinansowania do szkolenia :

Patrycja Foremniak patrycja.foremniak@nobleprog.com , tel. 694 117 999

Szkolenie zwolnione z podatku VAT w przypadku dofinansowania w wysokości 70% lub więcej. Jeśli Państwa dofinansowanie jest mniejsze niż 70% wartości netto szkolenia, prosimy o informację - do szkolenia i ceny w karcie usługi będziemy musieli doliczyć podatek VAT

Po zapisie prosimy o informację mailowo – od jakiego operatora oraz projektu otrzymali Państwo dofinansowanie oraz w jakiej wysokości.

Warunki techniczne

Wymagane:

- komputer ze stabilnym połączeniem do Internetu (min 10Mbit/s download i 1Mbit/s upload);
- przeglądarka internetowa Chrome lub Firefox;
- dobrej jakości mikrofon lub słuchawki;
- ciche miejsce, wolne od zakłóceń i hałasu zewnętrznego

szkolenie w formie zdalnej będzie przeprowadzone na platformie do telekonferencji ZOOM .

Linki do spotkania zostaną przesłane na 2 dni przed rozpoczęciem szkolenia .

Kontakt



Patrycja Foremniak

E-mail patrycja.foremniak@nobleprog.com

Telefon (+48) 694 117 999