



Szkolenie PL-400T00 Microsoft Power Platform Developer z egzaminem

Numer usługi 2024/05/22/142469/2158186

5 350,50 PLN brutto

4 350,00 PLN netto

152,87 PLN brutto/h

124,29 PLN netto/h

SOFTRONIC

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

👤 Usługa szkoleniowa

🕒 35 h

📅 16.09.2024 do 20.09.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie "PL-400T00 Microsoft Power Platform Developer" jest dedykowane programistom i deweloperom, którzy chcą nauczyć się tworzyć aplikacje i rozwiązania w platformie Microsoft Power Platform. To również odpowiedni kurs dla analityków biznesowych z umiejętnościami programowania. Celem szkolenia jest przekazanie uczestnikom umiejętności tworzenia aplikacji i rozwiązań, umożliwiających efektywne wsparcie procesów biznesowych organizacji.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	02-09-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	35
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

Ten kurs przygotowuje studentów do samodzielnego tworzenia Power Apps oraz do automatyzacji przepływów i rozszerzania platformy, aby spełniała wymagania biznesowe i rozwiązywała złożone problemy biznesowe.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik, który ukończył szkolenie:</p> <ul style="list-style-type: none">- tworzy aplikacje sterujące modelem w Power Apps- tworzy aplikacje kanwy w Power Apps- automatyzuje procesy biznesowe przy wykorzystaniu Power Automate- rozszerza środowisko w Power Platform Common Data Service- tworzy komponenty przy pomocy Power Apps Component Framework- rozszerza portale Power Apps- rozwija integrację	<p>Pre-test Post-test</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Certyfikaty Microsoft cieszą się globalnym uznaniem, potwierdzając umiejętności w obszarze powszechnie używanych technologii. Ich wartość wynika z rozległości produktów Microsoft, uznawalności w branży, wymagań praktycznych i regularnych aktualizacji. To kwalifikacje cenione na poziomie globalnym.

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

Tak, certyfikat Microsoft dla którego wypracowano system walidacji i certyfikacji na poziomie międzynarodowym.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Pearson VUE
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Microsoft
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Szkolenie **PL-400T00 Microsoft Power Platform Developer** jest skierowane do osób, które będą się zajmowały projektowaniem, zabezpieczaniem i rozwiązywaniem problemy związanych z Microsoft Power Platform.

Przystępując do szkolenia Uczestnicy powinni mieć podstawową wiedzę na temat Power Platform oraz powinni mieć doświadczenie programistyczne obejmujące JavaScript, JSON, TypeScript, C #, HTML, .NET, Microsoft Azure, Microsoft 365, RESTful Web Services, ASP.NET i Power BI.

Szkolenie składa się z wykładu wzbogaconego o prezentację. W trakcie szkolenia każdy Uczestnik wykonuje indywidualne ćwiczenia - laboratoria, dzięki czemu zyskuje praktyczne umiejętności. W trakcie szkolenia omawiane jest również studium przypadków, w którym Uczestnicy wspólnie wymieniają się doświadczeniami. Nad case-study czuwa autoryzowany Trener, który przekazuje informację na temat przydatnych narzędzi oraz najlepszych praktyk do rozwiązania omawianego zagadnienia.

Aby Uczestnik osiągnął zamierzony cel szkolenia niezbędne jest wykonanie przez niego zadanych laboratoriów. Pomocne będzie również ugruntowanie wiedzy i wykonywanie ćwiczeń po zakończonej usłudze. Każdy Uczestnik dysponuje dostępem do laboratoriów przez okres 180 dni.

Szkolenie trwa 40 godzin dydaktycznych i jest realizowany w ciągu 5 dni. W trakcie szkolenia przewidziane są dwie krótkie przerwy "kawowe" oraz przerwa lunchowa.

Program szkolenia

Tworzenie aplikacji sterowanych modelem w Power App

Wprowadzenie do aplikacji sterowanych modelem oraz Common Data Service

Rozpoczęcie pracy z aplikacjami sterowanymi modelem

Tworzenie i zarządzanie encjami w Common Data Service

Tworzenie i zarządzanie polami encji w Common Data Service

Praca z zestawami opcji w Common Data Service

Tworzenie relacji pomiędzy encjami w Common Data Service

Tworzenie reguł biznesowych w Common Data Service

Tworzenie obliczeń i pól rozwijanych w Common Data Service

Wprowadzenie do ról związanych z bezpieczeństwem w Common Data Service

Tworzenie aplikacji kanwy w Power App

Podstawy Power Apps

Dostosowywanie aplikacji kanwy w Power Apps

Zarządzanie aplikacjami Power Apps

Nawigacja w aplikacji kanwy

Budowanie interfejsu użytkownika w aplikacji kanwy

Kontrolki w aplikacjach kanwy

Dokumentowanie i testowanie aplikacji w Power Apps

Zaawansowane techniki i opcje danych w aplikacjach kanwy

Używanie techniki programowania imperatywnego

Zaawansowane formuła wykorzystująca tabele, rekordy i kolekcje

Aktualizacje niestandardowe w Power Apps

Testowanie i sprawdzanie wydajności

Wykorzystanie danych relacyjnych

Ograniczenia źródła danych

Łączenie z różnymi typami danych

Używanie własnych łączników

Power Automate – automatyzacja procesów biznesowych

Podstawy Power Automate

Tworzenie złożonych przepływów

Wprowadzenie do przepływu procesów biznesowych

Tworzenie immersyjnego przepływ procesów biznesowych

Zaawansowane koncepcje przepływu procesów biznesowych

Wprowadzenie do wyrażeń

Programowanie w Power Platform

Wprowadzenie do zasobów programisty

Używanie narzędzi programistycznych

Rozszerzanie Microsoft Power Platform

Rozszerzanie Power Platform Common Data Service

Wprowadzenie do Common Data Service

Rozszerzanie pluginów

Dodatkowe możliwości dla aplikacji sterowanych modelem

Wprowadzenie do zasobów webowych

Wykonywanie akcji przy pomocy skryptu klienta

Skrypty klienckie w automatyzacji przepływu procesów biznesowych

Tworzenie komponentów przy pomocy Power Apps Component Framework

Podstawy Power Apps Component Framework

Tworzenie komponentów

Używanie zaawansowanych funkcjonalności w Power Apps Component Framework

Rozszerzanie portali Power Apps

Wprowadzenie do portali Power Apps

Dostęp do Common Data Service w portalach Power Apps

Rozszerzanie portali Power Apps

Tworzenie własnych szablonów portali w Power Apps

Integracja z Power Platform i Common Data Service

Wykorzystanie Web API Common Data Service

Integracja rozwiązań Common Data Service

SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezbrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 2 osób.

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	5 350,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 350,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	152,87 PLN
Koszt osobogodziny netto	124,29 PLN
W tym koszt walidacji brutto	553,50 PLN
W tym koszt walidacji netto	450,00 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
-----------------------------------	----------

W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN
----------------------------------	----------

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Tomasz Skurniak

Certyfikowany trener Microsoft (MCT). Specjalizuje się w szkoleniach z zakresu Baz Danych, Programowania w języku .NET oraz C#, Azur, Windows Server oraz Power BI. Jest twórcą szkoleń z zakresu Baz danych MS SQL oraz Oracle. Posiada ponad 20 letnie doświadczenie w prowadzeniu autoryzowanych szkoleń dla specjalistów IT. Ukończył studia wyższe na Politechnice Poznańskiej zdobywając dyplom magistra inżyniera. Zrealizował szkolenia dla setek Klientów z sektora publicznego oraz prywatnego co potwierdzają liczne referencje.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane autoryzowane materiały szkoleniowe, które są dostępne na koncie Uczestnika na dedykowanym portalu. Uczestnik uzyskuje również 180-dniowy dostęp do laboratoriów Microsoft, z których korzysta w dowolny sposób i w dowolnym momencie, za pośrednictwem przeglądarki internetowej.

Poza dostępnymi przekazywanymi Uczestnikowi, w trakcie szkolenia, Trener przedstawia i omawia autoryzowaną prezentację.

Warunki uczestnictwa

Uczestnicy powinni mieć podstawową wiedzę na temat Power Platform oraz powinni mieć doświadczenie programistyczne obejmujące JavaScript, JSON, TypeScript, C #, HTML, .NET, Microsoft Azure, Microsoft 365, RESTful Web Services, ASP.NET i Power BI

Warunki techniczne

Szkolenie realizowane jest w formule distance learning - szkolenie **on-line w czasie rzeczywistym**, w którym możesz wziąć udział z każdego miejsca na świecie.

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**, która umożliwia transmisję dwukierunkową, dzięki czemu Uczestnik może zadawać pytania i aktywnie uczestniczyć w dyskusji. Uczestnik, który potwierdzi swój udział w szkoleniu, przed rozpoczęciem szkolenia, drogą mailową, otrzyma link do spotkania wraz z hasłami dostępu.

Wymagania sprzętowe:

- komputer z dostępem do internetu o minimalnej przepustowości 20Mb/s.
- wbudowane lub peryferyjne urządzenia do obsługi audio - słuchawki/głośniki oraz mikrofon.
- zainstalowana przeglądarka internetowa - Microsoft Edge/ Internet Explorer 10+ / **Google Chrome** 39+ (sugerowana) / Safari 7+
- aplikacja MS Teams może zostać zainstalowana na komputerze lub można z niej korzystać za pośrednictwem przeglądarki internetowej

Kontakt



Agata Wojciechowska

E-mail agata.wojciechowska@softronic.pl

Telefon (+48) 618 658 840