



SOFTRONIC
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ
★★★★☆ 4,3 / 5
134 oceny

Szkolenie PL-400T00 Microsoft Power Platform Developer

Numer usługi 2025/07/15/142469/2879459

5 166,00 PLN brutto
4 200,00 PLN netto
129,15 PLN brutto/h
105,00 PLN netto/h

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 03.11.2025 do 07.11.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Małopolski Pociąg do kariery
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. Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój oraz Projektu Małopolski Pociąg do Kariery
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	17-10-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	40
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 do samodzielnego tworzenia zaawansowanych aplikacji biznesowych oraz efektywnego zarządzania danymi w ramach platformy Power Platform. Uczestnicy zdobędą praktyczne umiejętności w projektowaniu aplikacji opartych na modelach i kanwie w Power Apps oraz w manipulowaniu danymi w Dataverse. Dzięki temu kursowi będą mogli efektywnie wykorzystać potencjał narzędzi programistycznych Power Platform, wspierając rozwój i innowacyjność swoich organizacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Tworzy pierwszą aplikację opartą na modelach za pomocą Dataverse.	Projektuje interfejs użytkownika aplikacji zgodnie z wymaganiami biznesowymi. Konfiguruje tabele i kolumny w Dataverse odpowiadające strukturze danych aplikacji. Implementuje podstawowe reguły biznesowe w aplikacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Zarządza danymi w aplikacjach Power Apps i Dataverse.	Tworzy relacje między tabelami w Dataverse. Definiuje kolumny obliczeniowe lub podsumowujące w tabelach. Wykorzystuje wybory do filtrowania i sortowania danych w aplikacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Dostosowuje aplikacje canvas w Power Apps.	Personalizuje interfejs użytkownika aplikacji canvas. Używa i rozumie różne kontrole do manipulacji danymi. Wykorzystuje niestandardowe formuły do obsługi interakcji użytkownika.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Automatyzuje procesy za pomocą Power Automate.	Tworzy przepływy zatwierdzeń i automatyzacji zgodnie z wymaganiami biznesowymi. Korzysta z wyrażeń do zaawansowanych operacji w Power Automate. Integracja z innymi usługami i aplikacjami za pomocą Power Automate.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Zarządza aplikacjami i bezpieczeństwem w usłudze Power Apps.	Tworzy i zarządza rolami zabezpieczeń w Dataverse. Dokumentuje aplikacje i przeprowadza testy ich funkcjonalności. Monitoruje wydajność aplikacji i podejmuje działania optymalizacyjne.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozszerza możliwości Power Platform przez tworzenie komponentów i używanie zaawansowanych funkcji.	Projektuje i tworzy komponenty Power Apps dla wielokrotnego użycia. Korzysta z zaawansowanych funkcji struktury komponentu w aplikacjach Power Apps. Rozszerza funkcjonalność za pomocą wtyczek i niestandardowych łączników.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Pracuje z danymi relacyjnymi i limitem delegowania w aplikacjach Power Apps.	Implementuje rozwiązania pracy z danymi relacyjnymi w aplikacjach canvas. Rozumie i stosuje limity delegowania w operacjach z dużymi zbiorami danych. Łączy się z zewnętrznymi źródłami danych i używa niestandardowych łączników.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Integracja rozwiązań z Azure i wykorzystanie Dataverse Web API.	Korzysta z usługi Azure i integracji z Dataverse dla programistów. Wykorzystuje Dataverse Web API do manipulacji danymi i integracji z innymi aplikacjami. Rozszerza możliwości platformy Power Platform poprzez integrację z chmurą Azure.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Dokumentuje i testuje aplikacje Power Apps oraz zarządza nimi.	Dokumentuje architekturę aplikacji i procesy biznesowe. Przeprowadza testy funkcjonalne i wydajnościowe aplikacji. Zarządza cyklem życia aplikacji, w tym aktualizacjami i utrzymaniem.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Używa narzędzi deweloperskich do rozszerzania Power Platform	Korzysta z narzędzi deweloperskich do tworzenia i testowania rozwiązań. Rozszerza możliwości platformy przez implementację niestandardowych funkcji. Uaktualnia i zarządza rozszerzeniami oraz integracjami z Power Platform.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Współpracuje z innymi członkami zespołu w organizacji, korzystając z narzędzi do pracy grupowej w celu realizacji wyznaczonego celu lub projektu	Identyfikuje wyzwania związane z wyznaczonym celem, planuje etapy ich realizacji, monitoruje ich wykonanie oraz ocenia ich efektywność. Współdzieli informacje z innym współpracownikami i wykorzystuje narzędzia do pracy nad danymi w ramach zespołów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
współpracuje z innymi członkami zespołu w organizacji, korzystając z narzędzi do pracy grupowej w celu realizacji wyznaczonego celu lub projektu	Identyfikuje wyzwania związane z wyznaczonym celem, planuje etapy ich realizacji, monitoruje ich wykonanie oraz ocenia ich efektywność. Współdzieli informacje z innym współpracownikami i wykorzystuje narzędzia do pracy nad danymi w ramach zespołów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

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.

STRUKTURA KURSU:

Kurs obejmuje 40 h dydaktycznych (45 min), prowadzonych na żywo (on-line), na platformie Microsoft Teams, w formie wirtualnej klasy na żywo z trenerem. Czas trwania przerw nie wlicza się do ogólnej liczby godzin trwania usługi.

Szkolenie jest realizowane w ciągu 5 dni.

Program szkolenia

Tworzenie pierwszej aplikacji opartej na modelach za pomocą Dataverse

Rozpoczęcie pracy z aplikacjami opartymi na modelach w Power Apps

Zarządzanie tabelami w Dataverse

Tworzenie i zarządzanie kolumnami w tabeli w Dataverse

Praca z wyborami w Dataverse

Tworzenie relacji między tabelami w Dataverse

Definiowanie i tworzenie reguł biznesowych w Dataverse

Tworzenie i definiowanie kolumn obliczeniowych lub podsumowujących w Dataverse

Rozpoczęcie pracy z rolami zabezpieczeń w Dataverse

Rozpoczęcie pracy z aplikacjami Power Apps na kanwie

Dostosowywanie aplikacji canvas w Power Apps

Zarządzanie aplikacjami w usłudze Power Apps

Nawigacja w aplikacji canvas w Power Apps

Jak zbudować interfejs użytkownika w aplikacji canvas w Power Apps

Używanie i rozumienie kontrolki w aplikacji canvas w Power Apps

Dokumentowanie i testowanie aplikacji Power Apps

Używanie imperatywnych technik programowania dla aplikacji canvas w Power Apps

Tworzenie formuł wykorzystujących tabele, rekordy i kolekcje w aplikacji canvas w Power Apps

Wykonywanie niestandardowych aktualizacji w aplikacji kanwy Power Apps

Przeprowadzanie testów i sprawdzanie wydajności w aplikacji Power Apps canvas

Praca z danymi relacyjnymi w aplikacji Power Apps canvas

Praca z limitami źródła danych (limity delegowania) w aplikacji Power Apps canvas

Łączenie się z innymi danymi w Canvas Power Apps

Używanie niestandardowych łączników w kanwie aplikacji Power Apps

Rozpoczęcie pracy z usługą Power Automate

Tworzenie przepływów zatwierdzeń za pomocą Power Automate

Wprowadzenie do wyrażeń w Power Automate

Wprowadzenie do zasobów programistycznych Microsoft Power Platform

Używanie narzędzi deweloperskich do rozszerzania Power Platform

Wprowadzenie do rozszerzania Power Platform

Wprowadzenie do Dataverse dla programistów

Rozszerzanie wtyczek w Power Platform

Wykonywanie typowych akcji za pomocą skryptu klienta w Power Platform

Automatyzacja przepływów procesów biznesowych za pomocą skryptu klienta

Rozpoczęcie pracy z frameworkiem komponentów Power Apps

Tworzenie komponentu Power Apps

Korzystanie z zaawansowanych funkcji za pomocą struktury komponentu Power Apps

Praca z Dataverse Web API

Integracja rozwiązań Dataverse Azure

SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezebrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 3 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	5 166,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	129,15 PLN
Koszt osobogodziny netto	105,00 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.

Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

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 dostęp do laboratoriów Microsoft.

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

Warunki uczestnictwa

Uczestnicy powinni posiadać 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.

Informacje dodatkowe

Istnieje możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT dla szkoleń mających charakter kształcenia zawodowego lub służących przekwalifikowaniu zawodowemu pracowników, których poziom dofinansowania ze środków publicznych wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.))

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój;

Usługa skierowana również o uczestników projektu Małopolski Pociąg do Kariery

kompetencja związana z cyfrową transformacją;

UWAGA! Przed dokonaniem zgłoszenia / złożeniem wniosku o dofinansowanie prosimy o kontakt z SOFTRONIC w celu potwierdzenia terminu szkolenia oraz dostępności miejsc: e-mail: softronic@softronic.pl lub tel. 61 865 88 40

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



Ewa Kasprzak

E-mail ewa.kasprzak@softtronic.pl

Telefon (+48) 618 658 840