kod szkolenia: PL-500 / PL DL 5d

Microsoft Power Automate RPA Developer

Szkolenie Microsoft Power Automate RPA Developer (PL-500) to autoryzowany kurs Microsoft, który kompleksowo przygotowuje do projektowania, budowania i wdrażania rozwiązań automatyzujących procesy biznesowe. Uczestnicy poznają narzędzia platformy Microsoft Power Automate do pracy z przepływami w chmurze i na komputerze (desktop flows), integracji z usługami Microsoft 365, wykorzystania AI Buildera oraz zarządzania automatyzacją w środowiskach produkcyjnych. Kurs kładzie nacisk na praktyczne umiejętności tworzenia rozwiązań RPA (Robotic Process Automation), które realnie wspierają transformację cyfrową organizacji.

Zainwestuj w swoją przyszłość:
https://www.altkomakademia.pl/zainwestuj-w-swoja-przyszlosc-my-dorzucimy-cos-ekstra/

Odbiorcy szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla:

- programistów RPA, którzy automatyzują aplikacje działające w systemach Windows, przeglądarkach i terminalach,
- specjalistów IT i konsultantów, którzy projektują, testują i wdrażają automatyzacje w środowisku

Power Automate,
- analityków biznesowych chcących rozwijać kompetencje w zakresie optymalizacji procesów za pomocą RPA,
- inżynierów danych i integratorów, wykorzystujących API, bazy danych i usługi chmurowe do tworzenia rozwiązań automatyzujących,
- osób przygotowujących się do egzaminu certyfikacyjnego Microsoft PL-500, potwierdzającego kompetencje w obszarze automatyzacji procesów biznesowych.

Przeznaczenie:
- Programiści RPA automatyzujący aplikacje działające w systemie Windows, przeglądarce i terminalu przy użyciu interfejsu użytkownika, API i automatyzacji baz danych
- Specjaliści analizujący, projektujący i wdrażający automatyzacje przy użyciu przepływów Power Automate desktop i cloud
- Programiści pracujący z danymi, aplikacjami i usługami w kontekście automatyzacji
- Specjaliści IT współpracujący z interesariuszami biznesowymi w celu optymalizacji procesów biznesowych
- Profesjonaliści współpracujący z administratorami przy wdrażaniu i wspieraniu rozwiązań w różnych środowiskach

Korzyści

- Kompleksowe umiejętności rozwoju RPA – Nauczysz się tworzyć i zarządzać przepływami desktop i cloud dla efektywnej automatyzacji procesów
- Ekspertyza w optymalizacji procesów biznesowych – Zdobędziesz umiejętność analizy i usprawniania procesów biznesowych poprzez automatyzację
- Możliwości integracji – Opanujesz pracę z usługami REST i SOAP, bazami danych i różnymi interfejsami aplikacji
- Praktyczny rozwój automatyzacji – Poprzez praktyczne laboratoria i warsztaty stworzysz rzeczywiste rozwiązania automatyzacji
- Wsparcie w przygotowaniu do certyfikacji – To szkolenie stanowi pierwszy krok do uzyskania certyfikatu PL-500. Aby zwiększyć szanse zdania egzaminu, zachęca się uczestników do samodzielnej kontynuacji pracy z materiałami szkoleniowymi i środowiskami laboratoryjnymi w celu utrwalenia wiedzy. Sam udział w kursie nie gwarantuje sukcesu na egzaminie certyfikacyjnym.

Program szkolenia

1. Przegląd Power Platform RPA
   - Czym jest Microsoft Power Platform

- Rejestrowanie i analiza procesów
- Projektowanie automatyzacji

2. Power Automate Cloud Flows
   - Tworzenie i zarządzanie przepływami w chmurze
   - Logika przepływów w chmurze
   - Zaawansowane scenariusze przepływów
   - Wdrażanie i monitorowanie
3. Używanie przepływów Desktop z przepływów Cloud
   - Używanie przepływów Desktop z przepływów Cloud
4. Tworzenie i konfiguracja niestandardowych łączników
   - Tworzenie i konfiguracja niestandardowych łączników
   - Szablony zasad
   - Kod niestandardowy
5. Wdrażanie i zarządzanie automatyzacjami
   - Konfiguracja grup maszyn i kolejek wymaganych dla automatyzacji przepływów desktop
   - Przygotowanie środowisk docelowych
   - Ocena zasad zapobiegania utracie danych (DLP) dla wykonania RPA
   - Zarządzanie dostępem do komponentów

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Znajomość podstawowych przepływów cloud i desktop
- Znajomość środowiska Windows desktop
- Doświadczenie z językami skryptowymi (VBScript i JavaScript)
- Zrozumienie .NET Framework dla działań niestandardowych
- Znajomość Microsoft Dataverse

Szkolenie obejmuje

* podręcznik w formie elektronicznej dostępny na platformie:
https://learn.microsoft.com/pl-pl/training/
* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii

Produkt zawiera:

- Wykład (60%)
- Laboratoria (40%)

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski

Metoda egzaminacyjna

Become Microsoft Certified: https://arch-center.azureedge.net/Credentials/Certification-Poster_en-us.pdf
Egzamin w formie on-line. Zapis na stronie https://home.pearsonvue.com/Clients/Microsoft.aspx

Czas trwania

5 dni / 35 godzin

Opis egzaminu

Microsoft Certified: Power Automate RPA Developer Associate
Exam URL: https://docs.microsoft.com/en-us/learn/certifications/exams/PL-500
Become Microsoft Certified: https://arch-center.azureedge.net/Credentials/Certification-Poster_en-us.pdf