



EUROKREATOR S.C.
RAFAŁ KUNASZYK,
ANNA KUNASZYK



Robotyzacja procesów biznesowych – od teorii do praktyki z Wizlink® RPA

Numer usługi 2024/06/21/11626/2192080

📍 Kraków / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 30.09.2024 do 01.10.2024

7 380,00 PLN brutto

6 000,00 PLN netto

461,25 PLN brutto/h

375,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<ol style="list-style-type: none">1. Organizacje, które borykają się brakiem rąk do pracy administracyjnej (na komputerze) związanej z wykonywaniem żmudnych i powtarzalnych czynności2. Osoby zajmujące się optymalizacją procesów biznesowych, analitycy procesów, specjaliści3. Pracownicy działów administracyjnych, księgowych, HR i backoffice, chcących zdobyć nowe kompetencje związane z praktyczną robotyzacją procesów
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	29-09-2024
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

1. Poznanie podstaw technologii RPA (Robotic Process Automation), w tym jej możliwości oraz ograniczenia
2. Umiejętność identyfikowania procesów nadających się do robotyzacji
3. Zapoznanie się z platformą klasy RPA na przykładzie Wizlink®:
 - ☒ Instalacja
 - ☒ Konfiguracja
 - ☒ Pierwsze kroki
4. Zdobyć praktycznej wiedzy związanej z robotyzacją procesów biznesowych na przykładzie realizacji konkretnego procesu – „Robot do weryfikacji kontrahentów na tzw. Białej Liście VAT”

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<ol style="list-style-type: none">1. Uzyskanie podstawowej wiedzy na temat technologii RPA2. Opracowanie praktycznego scenariusza w ramach warsztatów3. Zdobyć umiejętności tworzenia scenariusza dla robota, który:<ul style="list-style-type: none">☒ porusza się w aplikacji przeglądarkowej (www)☒ porusza się w obrębie pliku Excel (czytanie i umieszczanie danych w komórkach)☒ używa warunków logicznych i pętli☒ jest przygotowany na sytuację awaryjną - błędy w danych dostarczonych przez użytkownika robotowi lub brak danych w przeszukiwanym systemie	<ol style="list-style-type: none">1. Pokaz „na żywo” działającego robota opracowanego w ramach warsztatów praktycznych	Prezentacja

Cel biznesowy

1. Zdobyć umiejętności pozwalających na samodzielnie identyfikowanie i robotyzowanie procesów (budowanie scenariuszy dla robota) w swoich organizacjach bez konieczności posiadania wiedzy programistycznej.
2. Efektywniejsze wykorzystanie zasobów w organizacji
3. Zmniejszenie kosztów funkcjonowania organizacji
4. Poprawa jakości wykonywanych zadań w organizacji
5. Zwiększenie możliwości przedsiębiorstwa
6. Szybsze dostosowywanie się do zmieniającego się otoczenia biznesowego
7. Zmniejszenie rotacji pracowników
8. Zdobyć przyszłościowych kompetencji przez pracowników

Efekt usługi

1. Uzyskanie podstawowej wiedzy na temat technologii RPA
2. Opracowanie praktycznego scenariusza w ramach warsztatów
3. Zdobyć umiejętności tworzenia scenariusza dla robota, który:
 - porusza się w aplikacji przeglądarkowej (www)
 - porusza się w obrębie pliku Excel (czytanie i umieszczanie danych w komórkach)
 - używa warunków logicznych i pętli

- jest przygotowany na sytuację awaryjną - błędy w danych dostarczonych przez użytkownika robotowi lub brak danych w przeszukiwanym systemie

2. Sposób weryfikacji efektów uczenia się:

1. Pokaz „na żywo” działającego robota opracowanego w ramach warsztatów praktycznych
-

Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi

Pokaz „na żywo” działającego robota opracowanego w ramach warsztatów praktycznych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

1. Uzyskanie podstawowej wiedzy na temat technologii RPA
2. Opracowanie praktycznego scenariusza w ramach warsztatów
3. Zdobywanie umiejętności tworzenia scenariusza dla robota, który:
 - porusza się w aplikacji przeglądarkowej (www)
 - porusza się w obrębie pliku Excel (czytanie i umieszczanie danych w

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

Dzień 1 Stacjonarnie

Godzina	Zakres	Osoba prowadząca
9.00 – 9.15	Wstęp i sprawy organizacyjne	Michał Wawiórko

9.15 – 10.45	<p>Czym jest technologia RPA? Jej możliwości oraz ograniczenia?</p> <p>Rynek RPA w Polsce i na świecie</p> <p>Korzyści wynikające z robotyzacji procesów biznesowych</p> <p>Koszty związane z wdrożeniem robotyzacji</p> <p>Jak identyfikować procesy nadające się do robotyzacji</p>	Michał Wawiórko
10.45 – 11.00	Przerwa	
11.00 – 13.00	<ul style="list-style-type: none"> • Uruchomienie gotowego scenariusza w celach pokazowych – taki sam będzie tworzony przez kursantów podczas szkolenia • Prezentacja rozrysowanego schematu scenariusza – zapoznanie się z logiką budowania robotów • Prezentacja możliwych ścieżek dla scenariusza – zapoznanie się i zaplanowanie możliwych ścieżek, w tym przygotowanie na błędy użytkowników • Pierwsze kroki w Wizlink Designer – zapoznanie z aplikacją • Konfiguracja zmiennych w scenariuszu • Uruchamianie przeglądarki za pomocą robota – opis możliwych ustawień, czyli automatycznej aktualizacji sterowników do przeglądarki lub ręczna aktualizacja[EK1] [SJ2] 	Monika Cieurzyńska/Eliza?
13.00 – 13.45	Lunch	
13.45 – 17.00	<ul style="list-style-type: none"> • Pobieranie danych z excela za pomocą robota • Pętla DoWhile – zasady wykorzystania • Huntowanie webowe – pobieranie kontrolek umożliwiających robotowi klikanie po stronie, pobieranie danych czy też wprowadzanie danych • Zastosowanie aktywności webowych • Podsumowanie pierwszego etapu prac • Pytania i odpowiedzi związane z pierwszą częścią scenariusza • W ramach zadania domowego kursanci powinni dokończyć scenariusz do momentu, do którego został doprowadzony w trakcie warsztacie, aby kolejnego dnia zacząć od tego samego momentu. Dodatkowo zachęcamy aby każdy z kursantów zastanowił się nad wykorzystaniem robota u niego w firmie i może wykonał jakiegoś małego robota. 	Monika Cieurzyńska

Godzina	Zakres	Osoba prowadząca
9.00 – 9.15	Wstęp i sprawy organizacyjne	Monika Cieurzyńska
9.15 – 10.45	Kontynuacja prac na scenariuszem <ul style="list-style-type: none"> Zastosowanie warunku IF Rozpisanie trzech możliwych ścieżek scenariusza – analiza danych na stronie, umożliwiających robotowi wybranie konkretnej ścieżki Kontynuacja pracy na aktywnościach excelowych i webowych 	Monika Cieurzyńska
10.45 – 11.00	Przerwa	
11.00 – 13.00	<ul style="list-style-type: none"> Wykorzystanie prostych funkcji do prac na robocie Zapoznanie się z pracą na plikach – przenoszeniem plików, zmienianiem nazw itp. 	Monika Cieurzyńska
13.00 – 13.45	Lunch	
1. 1. – 17.00	<ul style="list-style-type: none"> Dokończenie scenariuszy – czas na pomoc indywidualną oraz zadanie dodatkowe dla osób, które skończą na czas[EK1] Podsumowanie działania robota i prezentacja scenariuszy kursantów (1h) Pytania kursantów (1,5h) 	Monika Cieurzyńska

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 12 Wstęp i sprawy organizacyjne	Michał Wawiórko	30-09-2024	09:00	09:15	00:15	Tak
2 z 12 Czym jest technologia RPA?	Michał Wawiórko	30-09-2024	09:15	10:45	01:30	Tak
3 z 12 Przerwa	Michał Wawiórko	30-09-2024	10:45	11:00	00:15	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>4 z 12</p> <p>Uruchomienie gotowego scenariusza w celach pokazowych</p> <p>Prezentacja rozrysowanego schematu scenariusza – zapoznanie się z logiką budowania robotów</p>	Monika Ciużyńska	30-09-2024	11:00	13:00	02:00	Tak
<p>5 z 12 Lunch</p>	Monika Ciużyńska	30-09-2024	13:00	13:45	00:45	Tak
<p>6 z 12</p> <p>Pobieranie danych z excela za pomocą robota • Pętla DoWhile – zasady wykorzystania • Huntowanie webowe</p>	Monika Ciużyńska	30-09-2024	13:45	17:00	03:15	Tak
<p>7 z 12 Wstęp i sprawy organizacyjne</p>	Monika Ciużyńska	01-10-2024	09:00	09:15	00:15	Tak
<p>8 z 12</p> <p>Kontynuacja prac na scenariuszem • Zastosowanie warunku IF</p>	Monika Ciużyńska	01-10-2024	09:15	10:45	01:30	Tak
<p>9 z 12</p> <p>Przerwa</p>	Monika Ciużyńska	01-10-2024	10:45	11:00	00:15	Tak
<p>10 z 12</p> <p>Wykorzystanie prostych funkcji do prac na robocie • Zapoznanie się z pracą na plikach</p>	Monika Ciużyńska	01-10-2024	11:00	13:00	02:00	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
11 z 12 Lunch	Monika Ciużyńska	01-10-2024	13:00	13:45	00:45	Tak
12 z 12 Dokończenie scenariuszy, pytania kursantów, podsumowanie	Monika Ciużyńska	01-10-2024	13:45	17:00	03:15	Tak

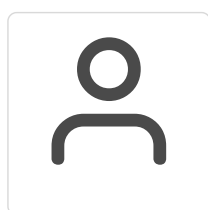
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 380,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	461,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	375,00 PLN

Prowadzący

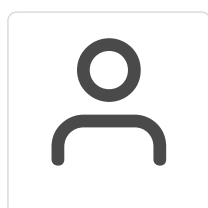
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Michał Wawiórko

Ekspert branży IT oraz nowych technologii, konsultant w obszarach automatyzacji i robotyzacji procesów. Prelegent na wydarzeniach branżowych i seminariach. Od 2017 roku wyposaża firmy i ludzi w roboty oraz upowszechnia robotyzację. Od 2018 roku jest CEO w polskiej firmie First Byte, która jest właścicielem autorskiego narzędzia klasy RPA o nazwie Wizlink®, za pomocą którego roboty jeszcze szybciej mogą zagościć w różnej wielkości organizacjach, zarówno z sektora prywatnego jak i publicznego



2 z 2

Monika Ciużyńska

Od 2018 roku zajmuje się budowaniem scenariuszy dla robotów w oparciu o polską technologię Wizlink®. W swoim portfolio ma zrealizowanych setki wdrożeń scenariuszy dla firm oraz organizacji sektora publicznego. Udziela konsultacji z obszaru RPA oraz analizy biznesowej procesów. Prowadzi

szkolenia i warsztaty z praktycznego wykorzystania narzędzia Wizlink® w robotyzacji procesów biznesowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzyma imienny certyfikat „Wizlink® First Robot” (<https://wizlink.eu/certyfikaty/>)

Warunki techniczne

Maszyny z Windows 10 lub 11 bądź Windows Server 2012 lub nowszy z:

- Zainstalowanym minimum .Net Framework 4.7.2
- Min. 8 GB RAM
- Min. 128GB przestrzeni dyskowej
- Min. 2 rdzeniowy procesor

Adres

ul. Przemysłowa 13/1u

30-701 Kraków

woj. małopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



Paulina Chronowska

E-mail paulina.chronowska@eurokreator.eu

Telefon (+48) 609 458 834