

Robotic Process Automation Foundation



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie przeznaczone dla:

- Specjalistów IT chcących zdobyć wiedzę w zakresie automatyzacji procesów biznesowych w technologii RPA
- Właścicieli procesów biznesowych, dla których zakładana jest ich automatyzacja
- Pracowników działów i departamentów związanych z procesami biznesowymi w organizacji (w tym działów optymalizacji procesów biznesowych)
- Kadry kierowniczej przedsiębiorstw, w celu poznania technologii RPA i potencjalnego zastosowania jej w procesach biznesowych przedsiębiorstw.



Korzyści

- Poznanie technologii Robotic Process Automation i możliwości jej zastosowania w procesach biznesowych przedsiębiorstw.
- Zdobywanie wiedzy w zakresie wyboru i priorytetyzacji procesów poddawanych automatyzacji.
- Przygotowanie Proof of Concept robotyzacji przedsiębiorstwa
- Poznanie dobrych praktyk i wzorców projektowych RPA
- Poznanie środowiska pracy developera RPA i budowa robota do ustalonych, podstawowych zastosowań



Program szkolenia

1. Wstęp do Robotyzacji Procesów Biznesowych – RPA?
2. Przegląd istniejących na rynku rozwiązań technologii RPA
3. Omówienie najlepszych praktyk tworzenia robotów na podstawie UiPath Best Practice Guide
4. Sposoby identyfikacji procesów które mogą podlegać automatyzacji z wykorzystaniem robotów.

5. Sposoby budowy business case by odpowiedzieć na pytanie czy dany proces warto automatyzować (oszacowanie kosztów i ewentualnych oszczędności).
6. Jak przystąpić do procesu wdrożeniowego robota.
7. Sposoby przeprowadzenia analizy procesu mającego być przedmiotem automatyzacji (w jaki sposób efektywnie pozyskiwać informacje od właściciela procesu).
8. Case study związane z przeprowadzeniem analizy procesu do automatyzacji
9. Implementacja robota
10. Sposoby obsługi błędów i sytuacji nieprzewidzianych (w tym komunikacja z użytkownikiem)
11. Sposoby zaprojektowania i przeprowadzenia testów robota
12. Wdrożenie i utrzymywanie działającego robota
13. Role w procesach związanych z RPA
14. Skalowanie procesów opartych o RPA
15. Wymogi bezpieczeństwa związane z wykorzystywaniem RPA w organizacjach
16. Przyszłość robotyzacji w szczególności integracja z AI
17. Techniczne aspekty tworzenia robotów
18. Zapoznanie ze środowiskiem pracy UiPath
19. Omówienie technik budowy robotów w UiPath
20. Omówienie poszczególnych elementów (aktywności) UiPath
21. Omówienie technik automatyzacji podstawowych interfejsów (obraz i tekst) web, desktop, PDF, Excel, Email
22. Utworzenie prostego robota w UiPath
23. Zapoznanie się z mechanizmami obsługi błędów w UiPath
24. Logowanie przebiegu działania robota
25. Omówienie sposobu tworzenia dokumentacji do robota
26. Budowa farmy robotów w oparciu o UiPath Orchestratora - wsparcie UiPath dla zarządzania wieloma robotami



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Brak



Czas trwania

2 dni / 14 godzin

Język

- Szkolenie: polski