

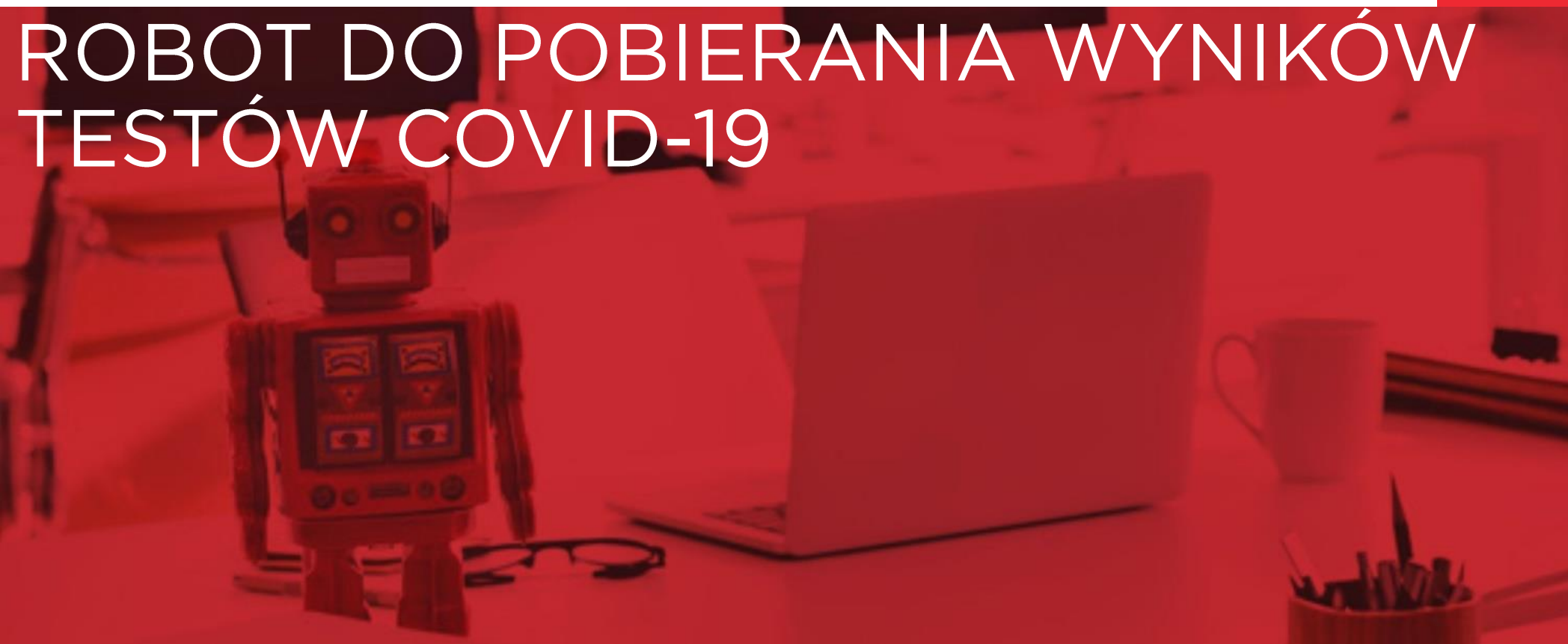


gabinet.gov.pl



INSTRUKCJA ROBOT-COVID

ROBOT DO POBIERANIA WYNIKÓW TESTÓW COVID-19



WSTĘP

Po doniesieniach medialnych oraz kontaktach z lekarzami, którzy skarżą się na dużą biurokrację związaną z obsługą zleceń związanych z testami na obecność koronawirusa, postanowiliśmy opracować oraz udostępnić **bezpłatny scenariusz Robot-Covid**, który częściowo może odciążyć personel medyczny podczas pobierania wyników testów ze strony gabinet.gov.pl.

Dodatkowo jako właściciel narzędzia Wizlink zdecydowaliśmy się na udostępnienie do 31 maja 2021 **za darmo licencji Wizlink Designer** dla chętnych placówek medycznych oraz pracowników służby zdrowia, która to licencja jest potrzebna do uruchomienia wspomnianego scenariusza.

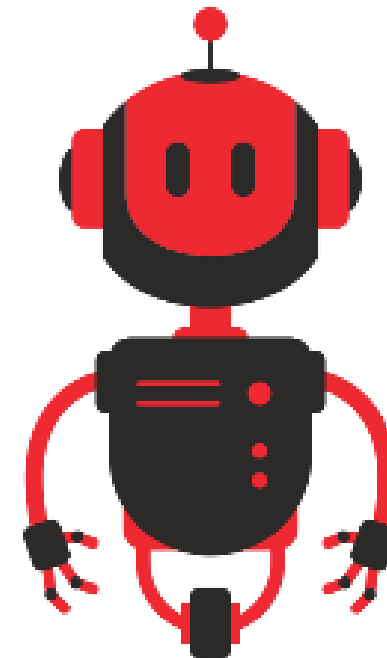
Scenariusz został opracowany przy wsparciu jednej ze znanych sieci placówek medycznych, gdzie taki robot już pracuje.

KOMPONENTY - WIZLINK

Wizlink to narzędzie służące do automatyzacji rutynowych czynności, takich jak wprowadzanie lub kopiowanie danych pomiędzy aplikacjami, wypełnianie formularzy lub praca z dokumentami.

Wizlink został tak zaprojektowany, aby poprzez intuicyjny interfejs drag-and-drop skomplikowane technologie były niewidoczne dla użytkownika tworzącego scenariusz dla robota. Dzięki temu, że nie trzeba posiadać wiedzy programistycznej, może być on używany przez ludzi z biznesu. Jest bardzo łatwy do nauczenia i daje możliwość szybkiego czerpania zysków z robotyzacji.

Jest to narzędzie tzw. low-code klasy *Robotic Process Automation*. Jego użytkownik może samodzielnie tworzyć dowolną ilość procesów obsługiwanych przez roboty w Wizlink. Każdy z takich procesów jest tworzony w ramach tzw. scenariusza. Osoba tworząca scenariusze dla robota, nie ingeruje w kod aplikacji, strukturę jej danych bądź logikę biznesową. Używanie Wizlink nie wymaga żadnych zmian w aplikacjach, które robotyzuje. Wizlink komunikuje się z aplikacjami poprzez wyświetlane obiekty, ale może również korzystać z baz danych, arkuszy kalkulacyjnych Excel, usług internetowych lub innych. Wszystko w ramach jednego scenariusza.

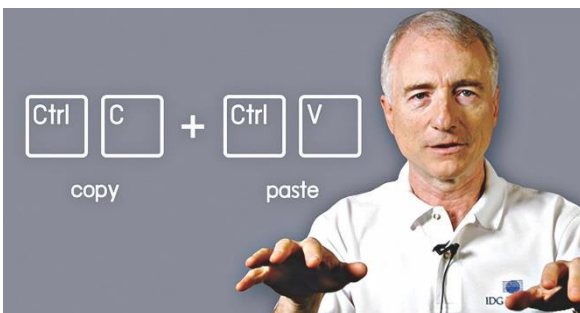
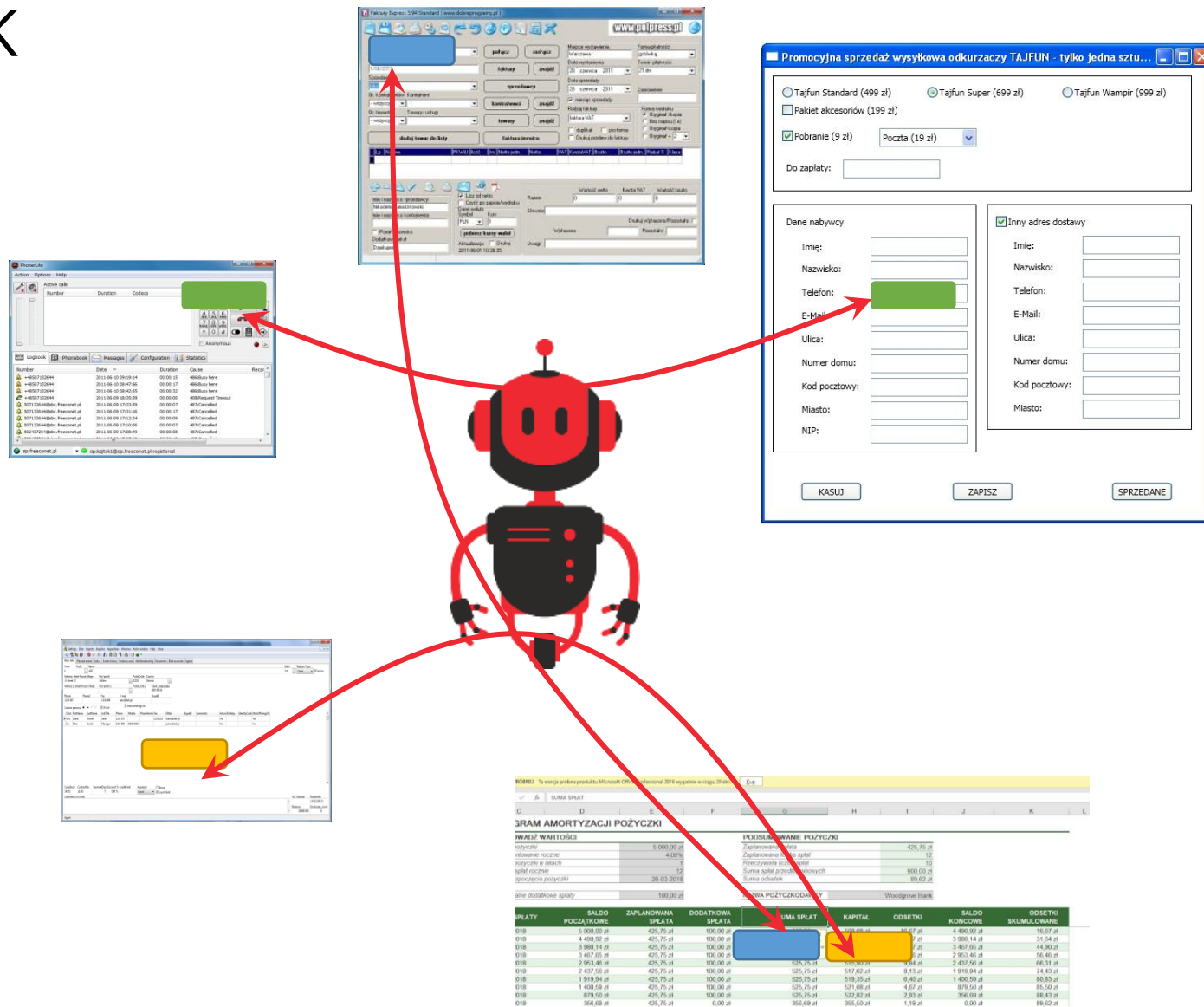


Właścicielem marki i narzędzia Wizlink jest polska firma **First Byte Sp. z o.o.**

KOMPONENTY - WIZLINK

ROBOT:

program komputerowy,
który jest w stanie
zastąpić człowieka (jego
ręce) w powtarzalnych
czynnościach.



JAK ZACZAĆ?

Aby skorzystać z robota, należy wypełnić formularz kontaktowy dostępny na stronie: <https://wizlink.eu/pl/robot-covid>.

Następnie First Byte (właściciel marki Wizlink) weryfikuje, czy zgłoszenie kwalifikuje się do uzyskania darmowej licencji na Wizlink oraz Scenariusza Robot-Covid. Akcja jest skierowana do placówek medycznych (publicznych i prywatnych) oraz lekarzy prowadzących indywidualne praktyki.

Po poprawnej weryfikacji, drogą mailową następuje proces przekazania licencji oraz scenariusza. W ramach otrzymanej licencji Wizlink można tworzyć i uruchamiać inne scenariusze dla robota.

Zachęcamy do kontaktu z naszymi Partnerami, którzy pomogą takiego robota uruchomić. Lista Partnerów dostępna jest na stronie:

<https://wizlink.eu/pl/nasi-partnerzy/>

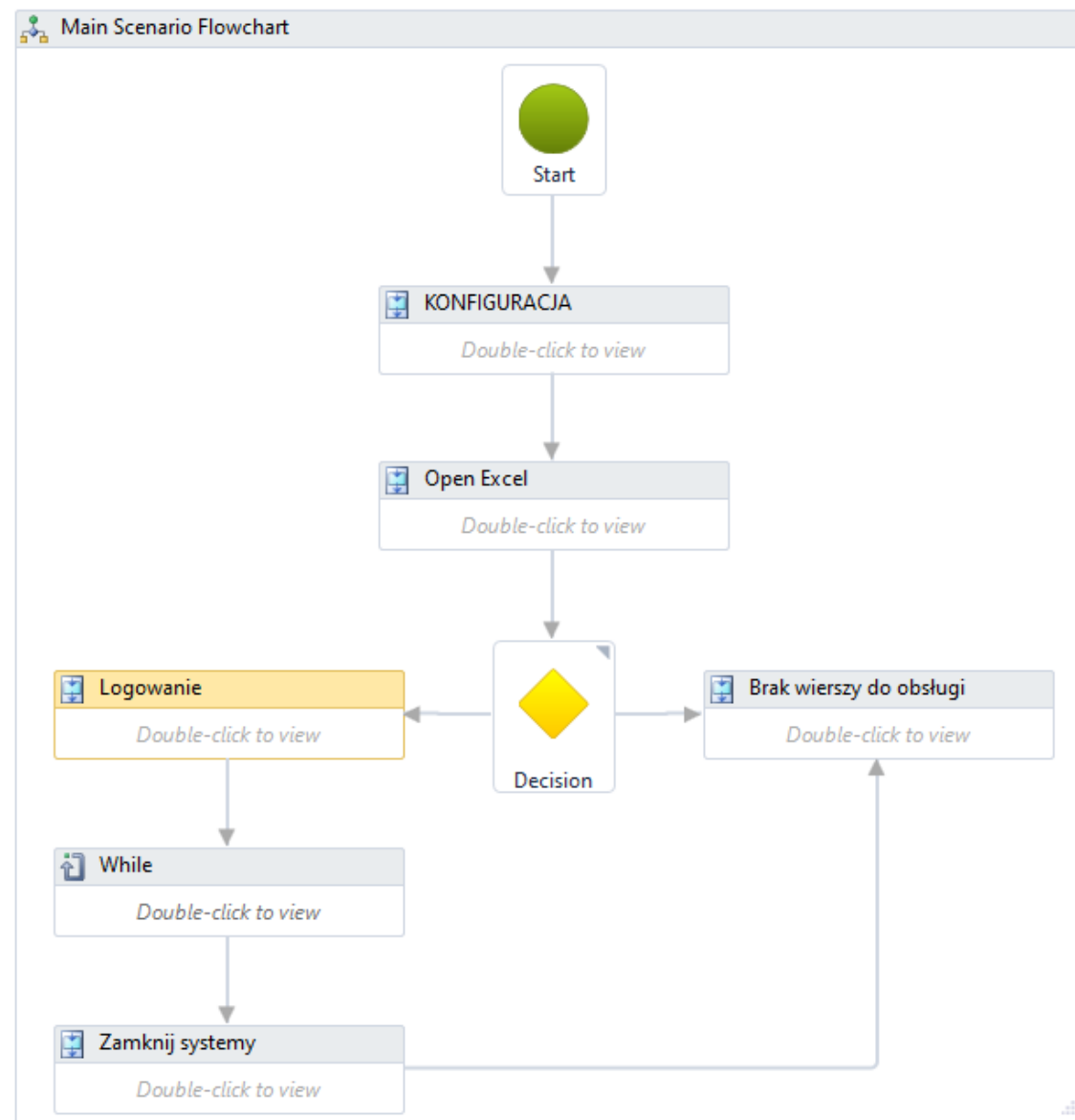
WYMAGANIA

- Microsoft Windows z zainstalowanym minimum .Net Framework 4.7.2,
- Oprogramowanie MS Excel,
- Przeglądarka Chrome,
- Konto lekarza umożliwiające zalogowanie się do gabinet.gov.pl,
- Odpowiedni kontekst oraz rola przypisana do lekarza, w ramach której jest możliwość wglądu do wyników testów na obecność koronawirusa.

Przydatne linki:

- Strona logowania: <https://gabinet.gov.pl/zaloguj/uzytkownik>,
- Instrukcja obsługi gabinet.gov.pl: <https://gabinet.gov.pl/pdf/instrukcja>,
- .Net Framework: <https://docs.microsoft.com/pl-pl/dotnet/framework/migration-guide/versions-and-dependencies>.

KONFIGURACJA



KONFIGURACJA

Układ folderów :

- COVID.xlsx – szablon,
- DOSPRAWDZENIA – tutaj umieścić trzeba Excel wypełniony numerami PESEL,
- SPRAWDZONE- tutaj robot kopiuje plik po zakończeniu pracy, nawet jeśli był pusty.

 DOSPRAWDZENIA	12.11.2020 13:00	Folder plików	
 SPRAWDZONE	12.11.2020 13:00	Folder plików	
 COVID.xlsx	12.11.2020 12:23	Arkusz programu ...	16 KB

W sekwencji KONFIGURACJA należy podmienić następujące ścieżki:

- excelSciezka – pełna ścieżka do pliku Excel razem z rozszerzeniem w nazwie,
- sprawdzzoneSciezka- ścieżka do folderu SPRAWDZONE.

KONFIGURACJA

url = "https://gabinet.gov.pl/zaloguj/"

excelSciezka = "c:\Users\xxxxxxxxxxxx\Robot-Covid\DOSPRAWDZENIA\COVID.xlsx"

sprawdzoneSciezka = "c:\Users\xxxxxxxxxxxx\Robot-Covid\SPRAWDZONE"

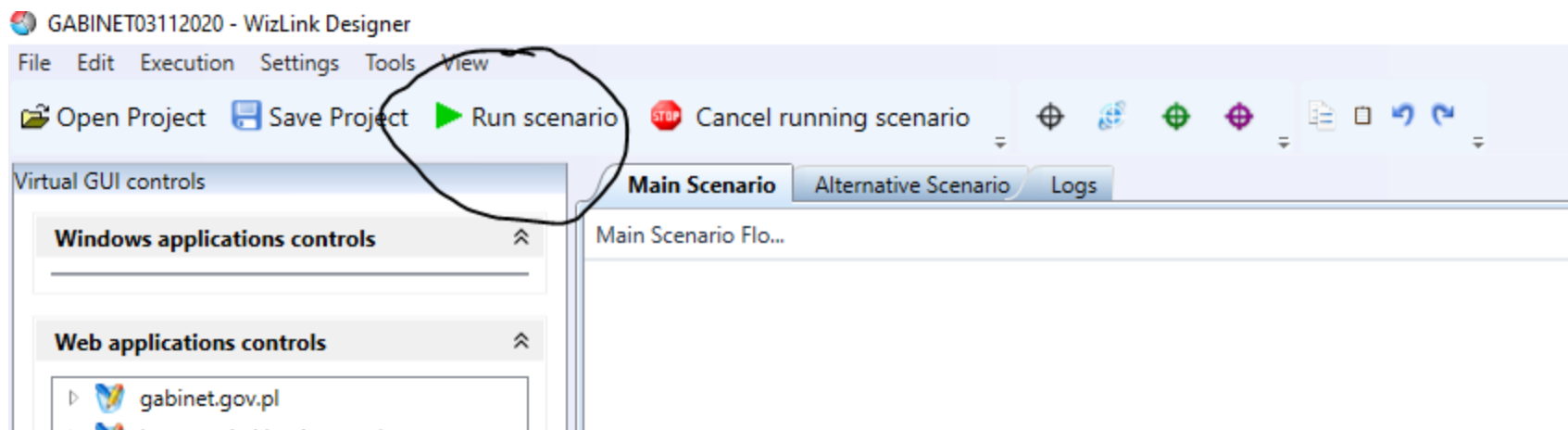
DZIAŁANIE ROBOTA - KROK 1

Przygotowanie przez personel medyczny (bądź automatycznie za pomocą systemu informatycznego) pliku Excel zawierającego w kolejnych wierszach numery PESEL do sprawdzenia wyników pod kątem obecności koronawirusa.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	pesel	Status	Data_zlecenia	Data_badania	Wynik	Potrzebna_karetka		Data_sprawdze
2	85012510353					_wymazowa	Id_zlecenia	nia_Robot
3	81012510321							
4								
5								
6								
7								
8								

DZIAŁANIE ROBOTA – KROK 2

Uruchomienie robota.



DZIAŁANIE ROBOTA – KROK 3A

Ręczne zalogowanie się lekarza do portalu gabinet.gov.pl za pomocą preferowanej formy logowania.

Robot po otwarciu okna logowania do gabinet.gov.pl wyświetla odpowiedni komunikat i zatrzymuje się, dając użytkownikowi możliwość preferowanego ręcznego logowania.

Login 

Profil Zaufany

Zaloguj się za pomocą nazwy użytkownika lub adresu e-mail

Nazwa użytkownika lub adres e-mail

Wpisz nazwę użytkownika lub adres e-mail

[Nie pamiętam nazwy użytkownika](#)

Hasło

Wpisz hasło

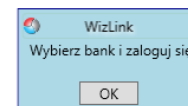
[Nie pamiętam hasła](#)

ZALOGUJ SIĘ

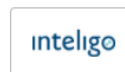
Nie masz Profilu Zaufanego?

Twój bank lub dostawca nie udostępnił logowania?

ZAŁÓŻ PROFIL

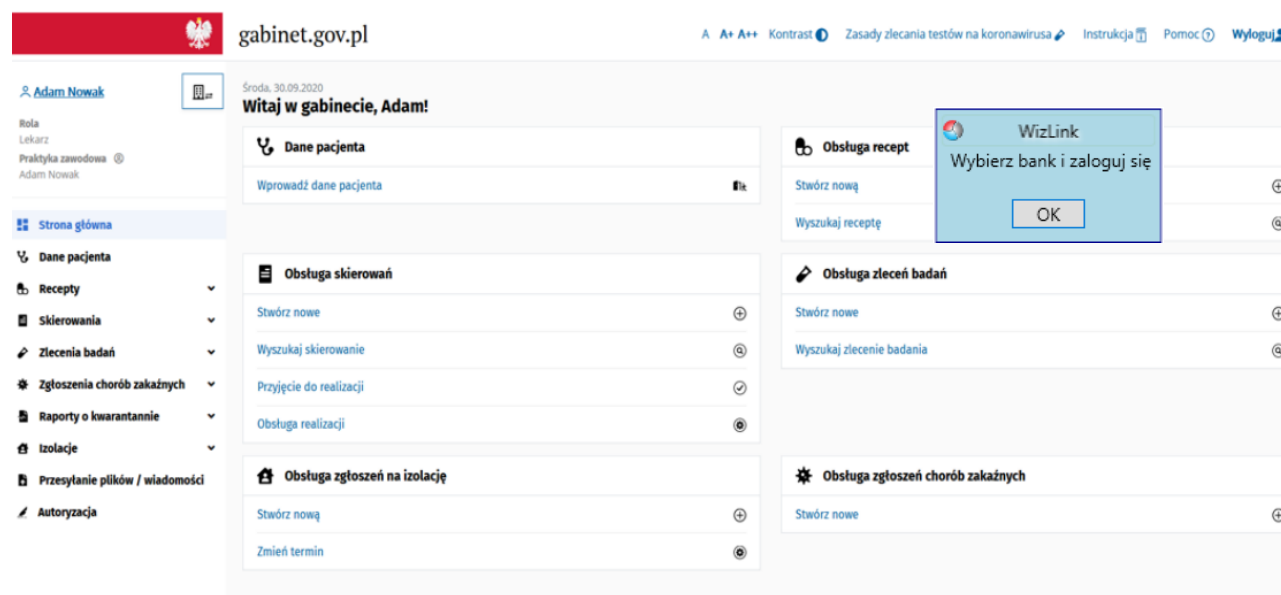
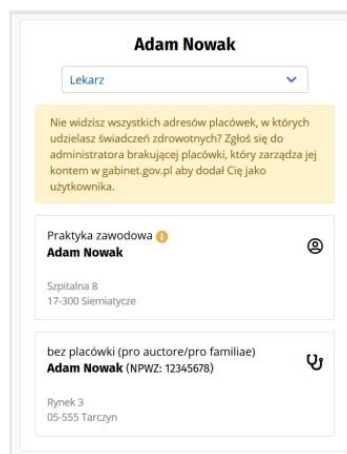


Zaloguj się przy pomocy banku lub innego dostawcy



DZIAŁANIE ROBOTA – KROK 3B

Po zalogowaniu się do głównego panelu i wyboru kontekstu, użytkownik musi zatwierdzić również wszystkie inne zgody (np.: ciasteczka) bądź inne komunikaty, które wyświetlają się na ekranie tuż po zalogowaniu. Następnie poprzez naciśnięcie przycisku OK w okienku wyświetlonym uprzednio przez robota, przywraca go do działania.



DZIAŁANIE ROBOTA - KROK 4

Wprowadzenie przez robota kolejno numerów PESEL z pliku Excel do podstrony z wynikami badań na koronawirusa i zapisywanie danych z ostatniego zlecenia do pliku Excel.

Strona główna

Dane pacjenta

Recepty

Skierowania

Badania na koronawirusa

Stwórz nowe

Wyszukaj

Zgłoszenia chorób zakaźnych (ZLK-1)

Raporty o kwarantannie

Izolacje

Przesyłanie plików / wiadomości

Autoryzacja

Piątek, 09.10.2020

Wyszukiwanie wyników badań na koronawirusa

Każda próba wyszukiwania zlecenia jest monitorowana i rejestrowana - należy wyszukiwać zlecenia w ramach udzielanych świadczeń.

☒ Numer PESEL ☐ Inny identyfikator ?

Wyszukaj

Pokaż 10

Numer zlecenia	Data zlecenia	Data badania	Status zlecenia	Wynik badania	Potrzebna karetką wymazowa
109318	2020-10-08 15:53:26		Zlecone przez zlecającego		NIE

DZIAŁANIE ROBOTA – KROK 5

Zapisywanie pliku Excel przez robota po sprawdzeniu wszystkich numerów PESEL.

Przenoszenie przez robota pliku do folderu SPRAWDZONE i dodawanie do nazwy znacznika daty oraz czasu.

Zakończenie pracy robota.

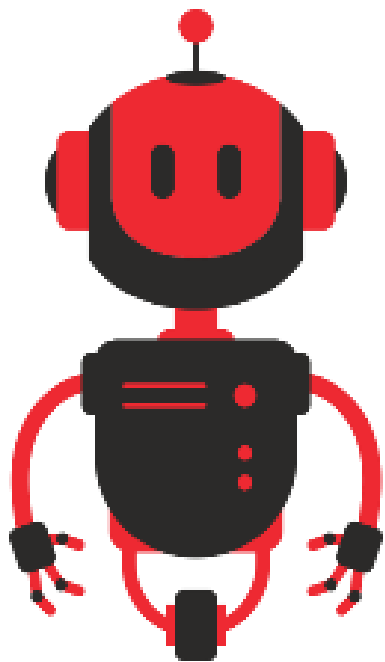
 DOSPRAWDZENIA	12.11.2020 13:00	Folder plików	
 SPRAWDZONE	12.11.2020 13:00	Folder plików	
 COVID.xlsx	12.11.2020 12:23	Arkusz programu ...	16 KB

Nazwa	
 COVID_12112020_0231	

KONTAKT

Po więcej informacji zapraszamy na naszą stronę:

<https://wizlink.eu/pl/robot-covid>.



Zachęcamy również do kontaktu z naszymi Partnerami, którzy pomogą takiego robota uruchomić. Lista Partnerów dostępna jest na stronie:

<https://wizlink.eu/pl/nasi-partnerzy/>.

KONTAKT



kontakt@wizlink.eu



<https://www.linkedin.com/company/wizlink-rpa/>



<https://www.facebook.com/WizlinkRPA>



<https://youtube.wizlink.eu>